Serie OfficeServ 7000

Manuale di Programmazione

SAMSUNG ELECTRONICS

COPYRIGHT

Il presente manuale è esclusivo della SAMSUNG Electronics Italia S.p.A. ed è protetto da copyright. Nessuna informazione in esso contenuta può essere copiata, tradotta, trascritta o duplicata a scopi commerciali o divulgata a terzi in qualsiasi forma senza previo consenso scritto della SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MARCHI DI FABBRICA

Enterprise IP Solutions OfficeServ™ é un marchio registrato di SAMSUNG Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung, il logo Samsung, Samsung OfficeServ sono marchi registrati. I nomi dei prodotti menzionati in questo documento possono essere marchi di fabbrica e/o marchi depositati delle rispettive aziende

Simbolo WEEE

Disposizioni sullo smaltimento di questo prodotto

(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicabile nell'Unione Europea e nelle nazioni che operano la raccolta differenziata dei rifiuti)

Questo simbolo, posto sul prodotto, accessori o sulla relativa documentazione indica che lo stesso ed i suoi accessori elettronici (caricatori, cuffie, cavi USB, ecc.) , al termine del suo ciclo di vita, non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. Per evitare i possibili danni alla salute o all'ambiente causati da uno smaltimento incontrollato, separate questo prodotto dagli altri tipi di rifiuti e riciclatelo correttamente per promuovere un riutilizzo sostenibile delle materie prime impiegate.

Per le informazioni relative al corretto smaltimento e riciclaggio del prodotto, gli utenti domestici dovrebbero fare riferimento al rivenditore presso cui hanno acquistato il prodotto o presso gli uffici competenti del proprio Comune.
Gli utenti aziendali dovrebbero fare riferimento al proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

Prima di installare e mettere in funzione il sistema è necessario leggere attentamente il presente manuale, grazie al quale l'operatore dorebbe essere in grado di installare e far funzionare correttamente il prodotto.

Il presente manuale può essere soggetto, senza alcun preavviso, a modifiche volte al miglioramento del sistema, alla standardizzazione o determinate da altri motivi tecnici.

Per ulteriori informazioni sul manuale aggiornato o per qualsiasi quesito relativo al contenuto del manuale, contattate il Vostro Rivenditore Autorizzate Samsung.

http://www.tlc.samsung.it

©2011 SAMSUNG Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati

SAMSUNG ELECTRONICS

INTRODUZIONE

Scopo del manuale

Questo manuale fornisce agli utenti della serie OfficeServ 7000 informazioni relative alla programmazione dei sistemi.
I sistemi della serie OfficeServ 7000 contengono il programma MMC (Man Machine Communication). Gli utenti possono configurare il sistema usando il programma MMC direttamente sui telefoni digitali con display.

Contenuto ed organizzazione del manuale

Il presente manuale è composto da 2 capitoli ed una appendice, organizzati come segue:

CAPITOLO 1. Introduzione alla programmazione

Questo capitolo fornisce informazioni preliminari necessarie per una corretta programmazione e descrive le funzioni dei tasti dell'apparecchio telefonico in modalità di programmazione.

CAPITOLO 2. Programmazione MMC

Questo capitolo descrive le funzioni di ciascun codice di programmazione (MMC) del sistema.

APPENDICE A. Acronimi

Descrizione degli acronimi usati più di frequente in questo manuale.

Convenzioni

I seguenti paragrafi speciali sono usati in questo documento per richiamare l'attenzione su informazioni importanti, le quali a volte sono poste in rilievo rispetto al testo in cui sono contenute, e comunque sono sempre precedute da un titolo in grassetto maiuscolo.

ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può portare a gravi danni o addirittura a danneggiare irreparabilmente il Sistema.

CAUTELA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può comportare danni di entità lieve o moderata. Può anche essere usata per mettere in guardia contro operazioni potenzialmente rischiose.

VERIFICA

Provvede a dare all'operatore dei riferimenti di verifica per potere operare correttamente.

NOTE

Indica informazioni aggiuntive da utilizzare come riferimento

Informazioni sul display telefono

- Il riquadro con carattere '`Courier New`' viene usato per distinguere tra il contenuto principale e il contenuto del display del telefono
- Il carattere '**`Courier New Grassetto`**' indica il valore inserito dall'operatore sul display del telefono.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Riferimenti

Le seguenti guide vengono fornite con i sistemi della serie OfficeServ 7000.

Manuale di Installazione della serie OfficeServ 7000

Questo manuale offre agli utenti dei sistemi della serie OfficeServ 7000 informazioni dettagliate in merito alle modalità di installazione del sistema.

Descrizione Generale della serie OfficeServ 7000

Panoramica generale sulla configurazione dell'hardware, le specifiche tecniche ed i servizi dei sistemi della serie OfficeServ 7000.

Storico revisioni

Edizione	Data di pubblicazione	Note
01	01. 2008	Prima Edizione
02	10. 2008	Seconda Edizione (versione V4.21c e OfficeServ 7030)
03	04. 2009	Terza Edizione (versione V4.30a)
03a	01.2010	Modificati 9 comandi MMC (agg. Info per MP20S) Eliminate Lista programmazione per Funzioni Aggiunte tabelle di correlazione comandi I/T – comandi MMC
04	12.2011	Modificati i comandi MMC relativi alla rel. V4.60

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Per un corretto e sicuro funzionamento del sistema, è necessario che l'operatore/utente ricevano le seguenti informazioni e le leggano attentamente prima di procedere all'installazione e alla messa in funzione dell'impianto.

Simboli

Cautela

Indica cautela generica.

Restrizione

Indica il divieto di effettuare una determinata azione relativa ad un prodotto.

Istruzione

Indica il comando di eseguire una determinata azione richiesta.

ATTENZIONE

Utilizzo della ‘Registrazione Automatica’

Prima di utilizzare la funzione di ‘ Registrazione Automatica ’ verificare di non infrangere la vigente normativa sulla privacy. SAMSUNG declina ogni responsabilità in merito all’uso improprio di questo servizio.

CAUTELA

Costo Chiamate MMC [508]

Modificando il costo delle chiamate durante una conversazione attiva può risultare un calcolo non accurato del costo della stessa. Per il conteggio degli impulsi di tariffazione eventualmente forniti dal provider è necessario dotarsi di una versione specifica di schede di linea urbana.

Impostazione MMC [812] ‘ CODICE NAZIONE ‘

Per le versioni nazionali, i sistemi della serie OfficeServ 7000 sono stati progettati per gli standard locali. Perciò, se si modifica l’impostazione della nazione il sistema verrà resettato e riavviato con i parametri di default.

Impostazioni MMC [506], [510], [805], [807] ed [812]

Gli MMC [506], [510], [805], [807] ed [812] non devono essere modificati a meno di specifiche istruzioni fornite dai Centri di Assistenza SAMSUNG.

Avviso - Conformità con gli Standard CEI EN55022

Questo è un apparecchio di Classe A. In un ambiente residenziale questo apparecchio può provocare radio disturbi. In questo caso può essere richiesto all’utilizzatore di prendere misure adeguate.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

INDICE DEI CONTENUTI

INTRODUZIONE I

Scopo del manuale I
Contenuto ed organizzazione del manuale I
Convenzioni II
Informazioni sul display telefono II
Riferimenti III
Storico revisioni III

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA V

Simboli V
Attenzione VI
Cautela VI

CAPITOLO 1. INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE 1-1

1.1 Panoramica Generale 1-1
1.2 Telefoni digitali 1-2
1.2.1 Telefoni serie EURO 1-2
1.2.2 Telefoni Serie DS/ITP-5000D 1-3
1.3 Inserimento nomi 1-5
1.4 Precauzioni durante la programmazione 1-6
1.5 Livelli di programmazione 1-6
1.5.1 Programmazione a Livello Interno 1-8
1.5.2 Programmazione a Livello Utente 1-8
1.5.3 Programmazione a Livello Sistema/Tecnico 1-14
1.6 Elenco Alfabetico Programmazioni 1-16
1.7 Comandi Device Manager – comandi MMC 1-23
1.7.1 Corrispondenze tra comandi Device Manager ed MMC 1-23
1.7.2 Corrispondenze tra comandi MMC d Device Manager 1-28

CAPITOLO 2. PROGRAMMAZIONE MMC 2-1

2.1 Vista generale della programmazione 2-1
2.2 Procedure di programmazione 2-1
[100] BLOCCO TELEFONO 2-2
[101] PASSWORD TELEFONO 2-4

[102] DEVIAZIONE CHIAMATE 2-5
[103] MODALITÀ RISPOSTA 2-7
[104] NOME TELEFONO 2-9
[105] NUMERI RUBRICA PERSONALE 2-10
[106] NOMI RUBRICA PERSONALE 2-12
[107] ESTENSIONE TASTI FUNZIONE 2-13
[108] REQUISITI TELEFONO 2-16
[109] FORMATO DATA/ORA 2-18
[110] OPZIONI TELEFONO 2-20
[111] TONO SUONERIA TELEFONO 2-23
[112] SVEGLIA/APPUNTAMENTI 2-24
[113] APPUNTAMENTO / MEMO 2-26
[114] VOLUME TELEFONO 2-27
[115] MESSAGGI ASSENZA 2-29
[116] MESSAGGI PROMEMORIA 2-31
[117] EDITA TESTO MESSAGGIO 2-33
[118] GRUPPO CONFERENZA 2-34
[119] INFORMAZIONI ID CHIAMANTE 2-35
[120] OPZIONI LARGE DISPLAY 2-37
[121] LINGUA TELEFONO 2-39
[122] INFORMAZIONI SPOT 2-41
[125] STATO DIRETTORE 2-42
[126] NUMERI MOBEX 2-43
[127] INDIRIZZO E-MAIL DEL TELEFONO 2-45
[128] CHIAMANTI MOBEX 2-46
[129] ATTIVA MOBEX 2-48
[199] MOSTRA STATO DELLE LICENZE 2-50
[200] ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE 2-52
[201] PASSWORD UTENTE 2-53
[202] PASSWORD SERVIZI 2-54
[203] RISPOSTA UNIVERSALE 2-55
[204] SUONERIA COMUNE 2-56
[205] SUONERIA SUPPLEMENTARE 2-57
[206] MODALITÀ INCLUSIONE 2-58
[207] PORTE VM/AA 2-59
[208] TIPO CHIAMATA/SUONERIA 2-60
[209] ASSEGNAZIONE AOM 2-61
[210] OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ 2-62
[211] CHIAMATA CITOFONO 2-68
[214] DESTINAZIONE ALLARME DISA 2-69

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[217] STAMPA RAPPORTO DI TRAFFICO 2-70
[218] DESTINAZIONE ALLARME BAGNO 2-72
[219] FUNZIONI RELÈ 2-73
[220] DATI SLI 2-74
[221] TIPO DI DERIVATO HOTEL 2-75
[222] ABBINAMENTO AD UN FAX 2-77
[224] MESSAGGIO AUDIO 2-78
[225] IP UMS/IVR 2-80
[300] OPZIONI SISTEMA PER INTERNO 2-81
[301] CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI 2-84
[302] GRUPPI DI RISPOSTA PER ASSENTE 2-86
[303] DIRETTORE/SEGRETARIA 2-88
[304] USO URBANE PER INTERNO 2-89
[305] CODICI FORZATI 2-91
[306] CHIAMATA AUTOMATICA 2-92
[308] MUSICA DI SOTTOFONDO 2-93
[309] MUSICA SU ATTESA INTERNA 2-94
[310] CLASSE SERVIZIO PER LCR 2-95
[312] IMPOSTAZIONI CLI 2-96
[314] TEMPORIZZAZIONE CHIAMATE USCENTI 2-97
[315] PERMUTAZIONE INTERNI 2-99
[316] COPIA USO INTERNO URBANA 2-101
[317] CHIAMATA INTERNO/INTERNO 2-102
[318] PERSONALIZZAZIONE SUONERIA 2-103
[319] GRUPPO RISPOSTA DIRETTA 2-105
[320] PRESET DEVIAZIONE PER NON RISPOSTA 2-106
[323] IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE 2-108
[324] SLI GUADAGNI TX/RX 2-109
[326] MESSAGGIO RBT 2-110
[327] SERVIZIO MULTIMEDIA 2-111
[328] INTERNI MOBEX 2-112
[329] GRUPPO SUONERIA 2-114
[330] INSTRADAMENTO D'EMERGENZA 2-116
[400] OPZIONI SISTEMA PER URBANA 2-117
[401] LINEA URBANA/PBX 2-119
[402] TIPO SELEZIONE URBANA 2-120
[403] CLASSI SELEZIONE PER URBANA 2-121
[404] NOME URBANA 2-123
[405] NUMERO TELEFONICO URBANA 2-124
[406] DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE 2-125

[407] RILASCIO FORZATO URBANA 2-126
[408] MUSICA SU ATTESA URBANA 2-127
[409] REQUISITI URBANA 2-128
[410] LINEA URBANA DISA 2-130
[411] TIPO SEGNALE E1 2-131
[412] SEGNALAZIONE URBANA 2-133
[413] TIPO CHIAMATA VM/AA 2-134
[414] IMPULSI DI CONTEGGIO 2-135
[415] DETTAGLIO CHIAMATE PERSE 2-137
[417] OPZIONE E1/PRI CRC4 2-138
[418] RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI 2-139
[419] OPZIONI BRI S0/T0 2-140
[420] OPZIONI PRI 2-145
[421] MULTINUMERO (MSN) 2-149
[422] CLASSE SERVIZIO URBANA 2-151
[423] MODALITÀ BRI S0/T0 2-152
[424] NUMERAZIONE INTERNI S0 2-153
[425] CLI CON LINEA ANALOGICA 2-154
[426] CONTROLLO GUADAGNI URBANA 2-155
[428] USO URBANA/URBANA 2-156
[432] SCHEDA H-TRUNK 2-157
[433] TARIFFE COSTO CHIAMATE 2-158
[434] STATO CONNESSIONI 2-159
[436] GUADAGNO LINEE TMC 2-161
[437] GUADAGNO SCHEDA TRK 2-162
[500] CONTATORI DI SISTEMA 2-163
[501] TIMER DI SISTEMA 2-165
[502] TIMER DI INTERNO 2-172
[503] TIMER DI URBANA 2-174
[504] RAPPORTO IMPULSI DECADICI 2-176
[505] DATA E ORA DI SISTEMA 2-177
[506] CADENZA TONI DI SISTEMA 2-178
[507] PROSPETTO PIANO SUONERIE 2-180
[508] COSTO SCATTO UNITARIO 2-182
[510] CADENZA CHIAMATA SLI 2-183
[511] CADENZA LED MSG SLI 2-184
[512] CALENDARIO GIORNI FESTIVI 2-185
[513] TEMPI CAMERA HOTEL/MOTEL 2-186
[514] SORGENTE TONI 2-187
[515] ORA LEGALE 2-188

 © SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[516] CADENZA TONI MSP 2-189
[600] GRUPPO OPERATORE 2-191
[601] GRUPPI DI INTERNI 2-192
[602] NOMI DEI GRUPPI INTERNI 2-197
[603] GRUPPI DI URBANE 2-198
[604] ZONE ANNUNCIO INTERNO 2-200
[605] ZONE ANNUNCIO ESTERNO 2-201
[606] BLOCCHI NUMERI RUBRICA 2-202
[607] OPZIONI UCD 2-204
[608] BLOCCHI LISTA CLI 2-208
[609] BLOCCHI LISTA CHIAMATE 2-209
[611] MESSAGGI DI TESTO 2-210
[612] GRUPPI DI CONFERENZA 2-211
[614] GRUPPO UTILIZZATORE LINEA/UTENTE 2-212
[615] GRUPPO MGI 2-213
[616] UTENTE MGI 2-215
[700] COPIA CONTENUTI CLASSE 2-216
[701] CLASSI DI SERVIZIO 2-217
[702] TABELLA NUMERI VIETATI 2-221
[703] TABELLA NUMERI PERMESSI 2-223
[704] CARATTERI SPECIALI (WILD) 2-225
[705] NUMERI RUBRICA DI SISTEMA 2-226
[706] NOMI RUBRICA DI SISTEMA 2-227
[707] CODICI AUTORIZZAZIONE 2-228
[708] CODICI COMMESSA 2-229
[709] CODICI ACCESSO PBX 2-230
[710] CONTROLLO CIFRE LCR 2-232
[711] FASCE ORARIE LCR 2-233
[712] PERCORSI LCR 2-235
[713] ELABORAZIONE CIFRE LCR 2-237
[714] NUMERI SELEZIONE PASSANTE 2-239
[715] PROGRAMMA MESSAGGI ASSENZA 2-242
[717] ID AGENTI UCD 2-243
[718] CODICI AREA LOCALE 2-245
[719] INFORMAZIONI LARGE DISPLAY 2-246
[720] COPIA FUNZIONE TASTI 2-247
[721] SALVA / RIPRISTINA TASTI FUNZIONE 2-248
[722] TASTI FUNZIONE PER INTERNO 2-249
[723] TASTI FUNZIONE PER SISTEMA 2-254
[724] PIANO DI NUMERAZIONE 2-256

[725] OPZIONI SMDR 2-261
[726] OPZIONI VM/AA 2-265
[727] VERSIONI DI PROGRAMMA 2-271
[728] RELAZIONE NUMERI/NOMI CLIP 2-272
[740] ABBINAMENTO INTERNI 2-273
[746] PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE 2-274
[747] TABELLA CALCOLO TARIFFE 2-276
[750] RIAVVIO VM 2-278
[751] ASSEGNAZIONE CASELLA VOCALE 2-280
[752] AUTO REGISTRAZIONE 2-282
[753] DESTINAZIONE SOCCORSO VM 2-284
[754] ARRESTO VM 2-285
[755] ALLARME MESSAGGI VM 2-286
[756] PORTA VM PER MOH 2-287
[757] IMPIEGO PORTE VM 2-288
[758] SERVIZIO GIORNO / NOTTE 2-289
[759] INSTRADAMENTO CLI 2-290
[760] TABELLA COSTI SERVIZI 2-292
[761] TARIFFE SUPPLEMENTARI 2-294
[762] COSTO CAMERA SUPPLEMENTARE 2-296
[763] SECONDO LCR 2-297
[764] PASSWORD DISA 2-298
[766] NOME TASTI INTERNO 2-299
[768] RUBRICA PERSONALE 2-300
[800] ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA 2-302
[801] PASSWORD SISTEMA 2-303
[802] ACCESSO MMC UTENTE 2-304
[803] GRUPPI MULTI-SOCIETA' 2-305
[804] PARAMETRI SERIALE I/O 2-306
[805] LIVELLI & GUADAGNI RISORSE 2-308
[806] CONFIGURAZIONE SCHEDE 2-311
[807] CONTROLLO VOLUMI FONIA 2-313
[810] ARRESTO SISTEMA 2-315
[811] RIAVVIO SISTEMA 2-316
[812] IMPOSTAZIONE NAZIONE 2-317
[813] SERVIZI HOTEL / MOTEL 2-318
[815] COPIA DATABASE CLIENTE 2-319
[816] GUADAGNO FONIA CONFERENZA 2-321
[817] ARRESTO MEMORIA 2-323
[818] AGGIORNAMENTO PROGRAMMI 2-324

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[819] CONTROLLO FILE 2-326
[820] LINK ID DI SISTEMA 2-329
[821] MODALITÀ Q-SIG 2-331
[822] IMPOSTA TIPO ESTENSIONE VIRTUALE 2-332
[823] CLASSE DI SERVIZIO PER NETWORK 2-334
[824] SELEZIONE CIFRE PER NETWORK 2-336
[825] OPZIONI NETWORK 2-338
[826] RIFERIMENTO SINCRONISMO 2-340
[827] SELEZIONE MODO DSP CRM 2-341
[829] PARAMETRI STAMPANTE LAN 2-342
[830] PARAMETRI ETHERNET 2-344
[831] PARAMETRI MGI 2-348
[832] CODICE ACCESSO VOIP 2-351
[833] INDIRIZZI IP VOIP 2-353
[834] OPZIONI H.323 2-355
[835] OPZIONI DSP MGI 2-357
[836] OPZIONI GK H.323 2-363
[837] OPZIONI SIP 2-365
[838] INDIRIZZI IP PRIVATI 2-374
[839] UTENTI SIP 2-375
[840] INFORMAZIONI TELEFONI IP 2-377
[841] OPZIONI IP DI SISTEMA 2-380
[842] INFORMAZIONI TELEFONI SIP 2-386
[843] OPZIONI MPS 2-388
[844] INFORMAZIONI UC PER TELEFONO IP 2-390
[845] PARAMETRI WLAN 2-391
[846] DATI WIP 2-395
[847] RESET WBS 2-398
[848] ELENCO WIP 2-399
[849] REGISTRAZIONE WLAN 2-400
[850] RISORSE DI SISTEMA 2-402
[851] DETTAGLIO ALLARMI 2-403
[852] ASSEGNAZIONE ALLARMI 2-405
[853] STATO OCCUPATO RISORSE 2-414
[854] IMPOSTAZIONE DIAGNOSTICA 2-416
[855] OPZIONI DI SISTEMA 2-417
[856] REGISTRO PROGRAMMAZIONI 2-418
[857] IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE 2-419
[859] VERSIONE HARDWARE 2-423
[860] LICENZE 2-425

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[861] OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA 2-427
[863] INFORMAZIONI DI NODO 2-432
[865] CONTROLLO ALIMENTAZIONE VENTOLE 2-434
[867] IRM - SELEZIONE DEL MODO DSP 2-435
[868] INTERNI REMOTI 2-437
[870] OPZIONI CNF24 2-438
[871] PARAMETRI CNF24 2-440
[872] CNF24 CONFERENZA PRE-DEFINITA 2-442
[873] PARAMETRI SVMi-20i 2-444
[874] INIDIRIZZO IP MULTICAST CERCAPERSONE 2-446
[889] MOSTRA STATO DEL SERVER 2-447
[890] INIZIALIZZAZIONE PORTE 2-448

APPENDICE A. ACRONIMI **A - 1**

A~C ..... A - 1
D~L ..... A - 2
M~Q ..... A - 3
R~W ..... A - 4

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

CAPITOLO 1.
Introduzione alla Programmazione

Questo capitolo fornisce informazioni preliminari necessarie per una corretta programmazione e descrive le funzioni dei tasti dell'apparecchio telefonico in modalità di programmazione.

1.1 Panoramica Generale

I sistemi della serie OfficeServ 7000 vengono consegnati con impostazioni già programmate per il funzionamento (dati di default). E' sufficiente collegare le linee urbane, gli interni e l'alimentazione, accendere il sistema e il tutto diventa operativo. L'unica cosa che resta da fare è personalizzare i dati adattandoli alle esigenze del cliente. Questa procedura è chiamata programmazione del sistema.

MMC sta per Man Machine Code e ad ogni programma è assegnato un diverso codice a 3 cifre. Questi codici MMC vengono usati per visionare, creare o modificare i dati di default del sistema. La programmazione consiste semplicemente nel decidere quali azioni intraprendere e nello stabilire quale MMC bisogna usare per intraprenderle. Per esempio, usare la MMC 601 per creare un gruppo di interni. I numeri di selezione abbreviata del sistema vengono introdotti nella MMC 705 e i tasti funzione sono assegnati ai singoli telefoni tramite la MMC 722.

1.2 Telefoni digitali

Per la programmazione MMC si possono numerosi tipi di telefoni dedicati: i telefoni della serie DS5000, i telefoni della serie ITP5000 ed i telefoni della serie Euro. Alcuni esempi sono descritti nelle sezioni seguenti. Tutti utilizzano tasti speciali di programmazione per selezionare le opzioni sul display.

1.2.1 Telefoni serie EURO

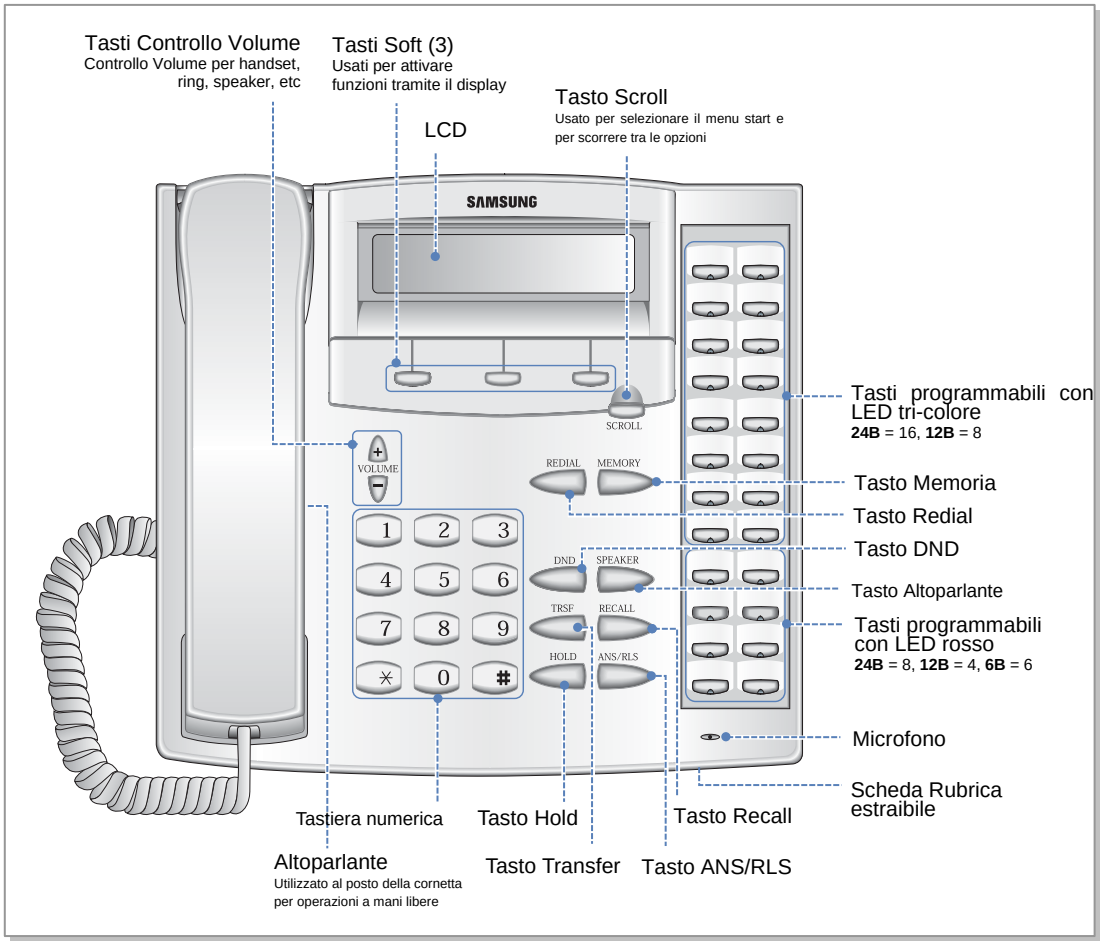

Figura 1.1 Telefono Euro 24B LCD DCS

Il telefono **24B LCD** ha 24 tasti programmabili: la colonna sinistra è numerata da 1-12 dall'alto; la colonna destra è numerata da 13-24 dall'alto. **I tasti da 19 a 24 sono tasti speciali 'A–F' usati per la programmazione.**

Il telefono **12B LCD** ha 12 tasti programmabili numerati da 1-12 dall'alto.
I tasti da 7 a 12 sono tasti speciali 'A–F' usati per la programmazione.

Il telefono **6B LCD** ha 6 tasti programmabili: la colonna sinistra è numerata da 1-3 dall'alto; la colonna destra è numerata da 4-6 dall'alto. **I tasti da 1 a 3 sono tasti speciali 'D–F' usati per la programmazione.**

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

1.2.2 Telefoni Serie DS/ITP-5000D

Includono il DS-5038S, DS/ITP-5021L, DS/ITP-5021D, DS/ITP-5014D, DS-5014S, e DS-5007S come in figura:

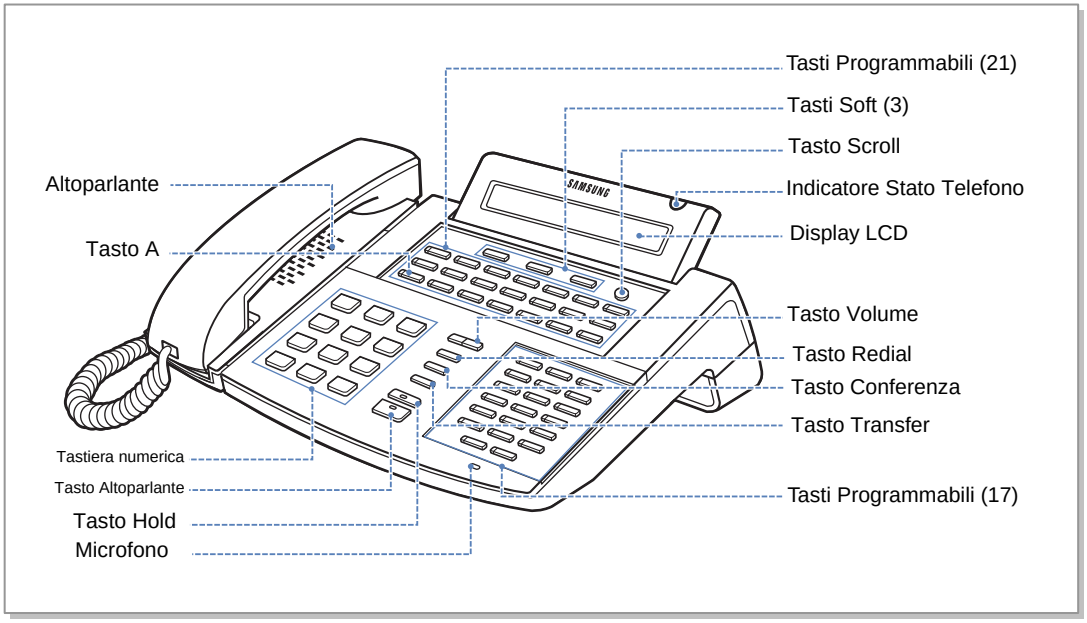

Figura 1.2 Telefono DS-5038D

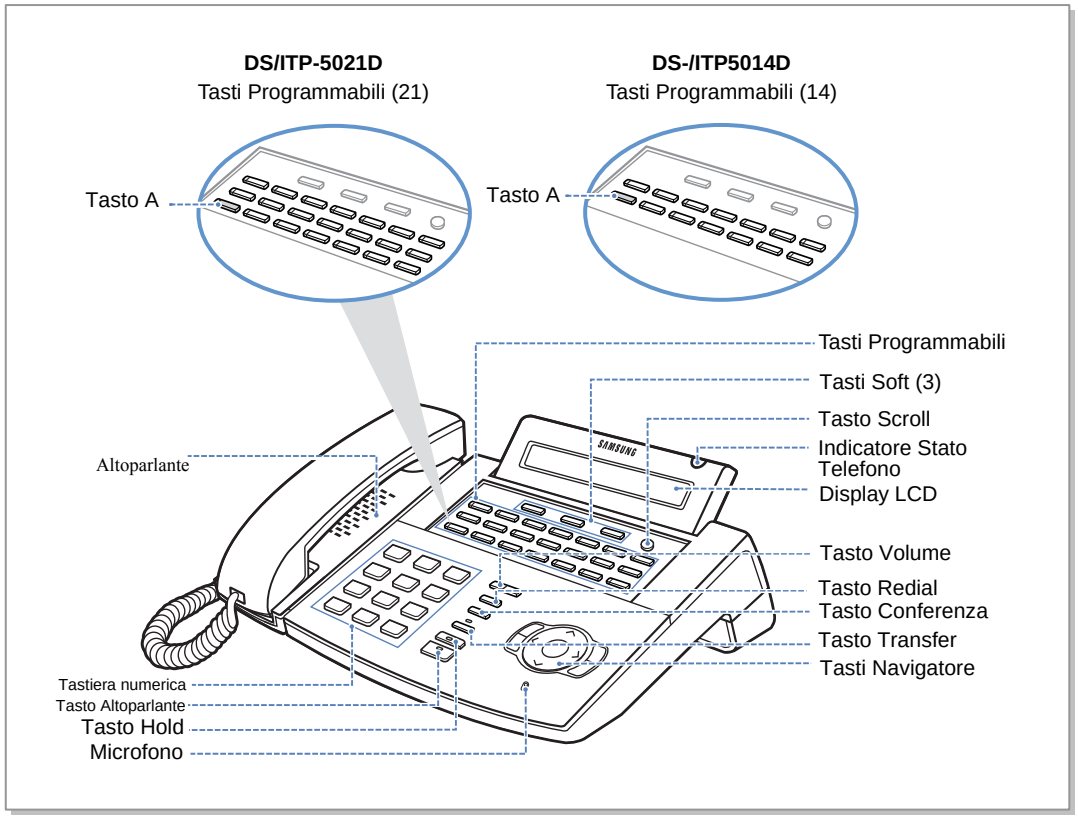

Figura 1.3 Telefono DS/ITP-5014D/5021D

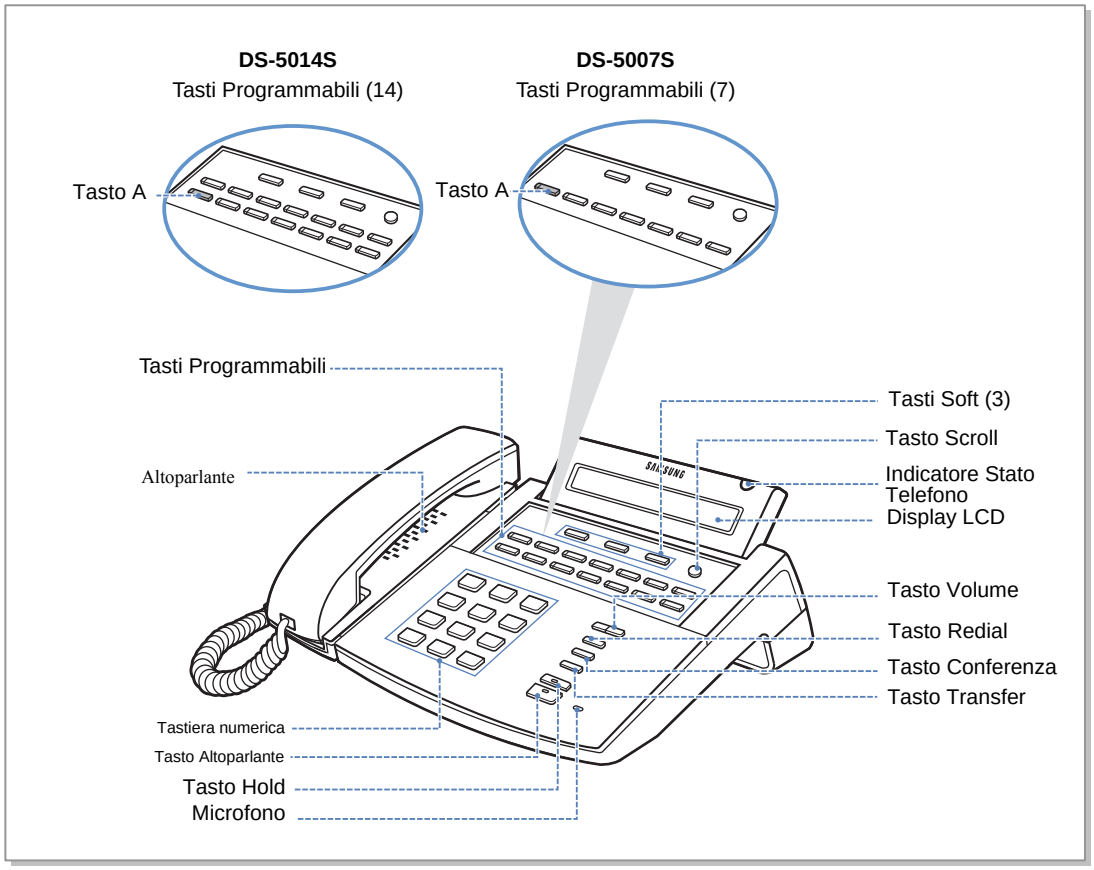

Figura 1.4 Telefono DS-5014S/5007S

I telefoni serie DS-5000D hanno 38/21/14/7 tasti programmabili sui quali un interno può registrare alcune delle funzioni che vuole usare.
Ci sono anche altri tasti di funzione: la tastiera numerica, il Tasto del volume per la gestione del livello della voce, il Tasto Redial che permette di richiamare l'ultimo numero urbano selezionato, il Tasto Conferenza che può essere usato durante la conferenza, il Tasto Transfer che è utilizzato per trasferire una chiamata ricevuta durante una conversazione ad un altro interno, il Tasto Hold per mettere una chiamata in attesa, il Tasto Speaker (altoparlante), ed i Tasti di navigazione che sono utilizzati a seconda dello stato del telefono.
E' presente un Display LCD che mostra lo stato dell'interno ed altre informazioni.
Con tre colori differenti quali rosso, verde, e giallo, l'indicatore di stato visualizza lo stato corrente dell'interno.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Quando si programma un MMC, le funzioni disponibili sui tasti funzione sono:

Tasto	Funzione
Tasto Volume +/-	Scorrimento delle opzioni per la voce selezionata.
Tasti Soft Destro e Sinistro	Salvano i dati e spostano il cursore tra le voci disponibili
Tasto Speaker (Altoparlante)	Salva i dati e procede al programma successivo
Tasto Redial	Seleziona l'opzione 'ALL' per applicare i cambiamenti a tutti gli interni/urbane, piuttosto che ai singoli.
Tasto Hold	Cancella il campo selezionato
Tasto A	Seleziona una carattere maiuscolo o minuscolo,
Tasto Transfer	Inserisce il codice di programmazione

1.3 Inserimento nomi

I nomi vengono inseriti tramite la tastiera numerica. La pressione di ciascun tasto seleziona un carattere e sposta il cursore alla posizione successiva. Per esempio, se il nome della directory è "SAM SMITH," premere il numero "7" quattro volte per ottenere la lettera "S." Quindi premere il numero "2" una volta per ottenere la lettera "A."
Continuare a selezionare i caratteri dalla tabella sotto riportata per completare il messaggio. La pressione del tasto programmabile A cambia le lettere da Maiuscole in Minuscole.

NOTE

Quando il carattere da inserire è lo stesso del precedente, premere il tasto Volume + per spostare il cursore di una posizione a destra.

N° di pressioni	1	2	3	4	5
TASTO 0	<	>	.	)	0
TASTO 1	Spazio	?	,	!	1
TASTO 2	A	B	C	@	2
TASTO 3	D	E	F	#	3
TASTO 4	G	H	I	$	4
TASTO 5	J	K	L	%	5
TASTO 6	M	N	O	^	6
TASTO 7	P	Q	R	S	7
TASTO 8	T	U	V	*	8
TASTO 9	W	X	Y	Z	9
TASTO *	:	=	[	]	*

Il tasto # può essere utilizzato per inserire i seguenti caratteri speciali: #, spazio, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ;,", →,` , e \.

1.4 Precauzioni durante la programmazione

- La programmazione è possibile solo se il telefono è posto in stato di inattivo.
- La programmazione è possibile con qualsiasi telefono.
- La programmazione può essere fatta solamente sui telefoni speciali con display, non sui telefoni analogici (BCA).
- Se il display visualizza un messaggio 'INVALID DATA' durante la programmazione significa che il dato inserito non è valido. Inserisca nuovamente il dato corretto.
- Se per un determinato tempo non viene premuto alcun tasto durante la programmazione (tempo limite, default è di 30 secondi), esso viene riportato ad un stato inattivo.
- Se il ricevitore è messo fuori posto durante la programmazione, si genera un stato di chiamata e viene interrotta la modalità programmazione.
- Se prima di confermare la modifica del dato tramite i Tasti Soft di Sinistra o Destra, viene premuto il Tasto Transfer o Speaker allora si esce dalla modalità di programmazione. In questo caso il dato inserito in quel momento verrà salvato automaticamente allo stesso modo di quello visualizzato sul Display.

1.5 Livelli di programmazione

Esistono tre livelli di programmazione: SISTEMA, UTENTE e INTERNO. I livelli sistema e utente sono protetti da codice password, mentre la programmazione di interno non richiede nessun codice per l'accesso.

Per impedire che vengano introdotti dati in conflitto tra loro, solo una persona per volta è autorizzata ad entrare nel modo programmazione usando il codice password sistema o utente. Mentre è in corso la programmazione, non vi sono interferenze con il normale funzionamento del sistema.

Per comodità dell'utente, il sistema visualizza [xxx IN PGM MODE] quando un altro apparecchio telefonico si trova in modo programmazione.

A. Livello interno

Tutti gli apparecchi telefonici possono avere accesso ai programmi di interno 100-199 senza dover usare un codice password. Gli utenti sono autorizzati a modificare unicamente i dati di interno relativi al proprio apparecchio telefonico.

 © SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

B. Livello utente

Si accede a questo livello mediante la MMC 200 e viene richiesto il codice password di livello utente (default 1234). Questa procedura consente l'accesso ai programmi di interno e ai programmi di sistema abilitati dal tecnico in MMC 802. Quando viene usato il codice password utente per accedere ai programmi di interno, è possibile visionare o modificare i dati per tutti gli interni.

NOTE

Quando il sistema viene programmato per un utilizzo multisocietà, ogni cliente ha un codice utente password personale abilitato in MMC 201. L'accesso tramite codice password utente è limitato solo ad alcune MMC (Vedi MMC 201 per ulteriori dettagli).

Dopo aver aperto la sessione di programmazione con il codice password utente, bisogna abilitare l'accesso alla programmazione e premere SPEAKER per proseguire, oppure premere TRANSFER per uscire. A questo punto, premendo TRANSFER e digitando il numero MMC è possibile ottenere l'accesso alla tabella desiderata.

C. Livello di sistema

Si accede a questo livello mediante la MMC 800 e viene richiesto il codice password di livello sistema (default 4321). Questa procedura consente l'accesso a tutti i programmi di sistema, ai programmi di interno, di utente e ai programmi di manutenzione. La modalità di accesso alla programmazione è medesima a quella sopra descritta.

Nei paragrafi seguenti sono indicate le programmazioni disponibili nei vari livelli

1.5.1 Programmazione a Livello Interno

La programmazione può essere effettuata contemporaneamente da qualsiasi interno.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 100	BLOCCO TELEFONO
MMC : 101	PASSWORD TELEFONO
MMC : 102	DEVIAZIONE CHIAMATE
MMC : 103	MODALITÀ RISPOSTA
MMC : 104	NOME TELEFONO
MMC : 105	NUMERI RUBRICA PERSONALE
MMC : 106	NOMI RUBRICA PERSONALE
MMC : 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC : 108	REQUISITI TELEFONO
MMC : 109	FORMATO DATA/ORA
MMC : 110	OPZIONI TELEFONO
MMC : 111	TONO SUONERIA TELEFONO
MMC : 112	SVEGLIA/APPUNTAMENTI
MMC : 113	APPUNTAMENTO/MEMO
MMC : 114	VOLUME TELEFONO
MMC : 115	MESSAGGI ASSENZA
MMC : 116	MESSAGGI PROMEMORIA
MMC : 117	EDITA TESTO MESSAGGIO
MMC : 118	GRUPPO CONFERENZA
MMC : 119	INFORMAZIONI ID CHIAMANTE
MMC : 120	OPZIONI LARGE DISPLAY
MMC : 121	LINGUA TELEFONO
MMC : 122	INFORMAZIONI SPOT
MMC : 125	STATO DIRETTORE
MMC : 126	NUMERI MOBEX
MMC : 127	INDIRIZZO E-MAIL DEL TELEFONO
MMC : 128	CHIAMANTI MOBEX
MMC : 129	ATTIVA MOBEX
MMC : 199	MOSTRA STATO DELLE LICENZE

1.5.2 Programmazione a Livello Utente

La programmazioni accessibili a livello utente sono definite in MMC [802].
E’possibile accedere alla programmazione da qualsiasi telefono digitale, ma è consentito l’accesso ad un solo telefono alla volta.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

1.5.2.1 Programmazioni di Sistema

I seguenti MMC sono relativi alla programmazione generale del sistema.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 200	ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE
MMC : 201	PASSWORD UTENTE
MMC : 202	PASSWORD SERVIZI
MMC : 203	RISPOSTA UNIVERSALE
MMC : 204	SUONERIA COMUNE
MMC : 205	SUONERIA SUPPLEMENTARE
MMC : 206	MODALITÀ INCLUSIONE
MMC : 207	PORTE VM/AA
MMC : 208	TIPO CHIAMATA/SUONERIA
MMC : 209	ASSEGNAZIONE AOM
MMC : 210	OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ
MMC : 211	CHIAMATA CITOFONO
MMC : 214	DESTINAZIONE ALLARME DISA
MMC : 217	STAMPA RAPPORTO DI TRAFFICO
MMC : 218	DESTINAZIONE ALLARME BAGNO
MMC : 219	FUNZIONI RELE’
MMC : 220	DATI SLI
MMC : 221	TIPO DI DERIVATO HOTEL
MMC : 222	ABBINAMENTO AD UN FAX
MMC : 224	MESSAGGIO AUDIO
MMC : 225	IP UMS/IVR

1.5.2.2 Programmazioni di derivato

I seguenti MMC sono relativi alla programmazione dei derivati del sistema.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 300	OPZIONI SISTEMA PER INTERNO
MMC : 301	CLASSE SERVIZIO PER INTERNO
MMC : 302	GRUPPI DI RISPOSTA PER ASSENTE
MMC : 303	DIRETTORE/SEGRETARIA
MMC : 304	USO URBANE PER INTERNO
MMC : 305	CODICI FORZATI
MMC : 306	CHIAMATA AUTOMATICA
MMC : 308	MUSICA DI SOTTOFONDO
MMC : 309	MUSICA SU ATTESA INTERNA
MMC : 310	CLASSE SERVIZIO PER LCR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 312	IMPOSTAZIONI CLI
MMC : 314	CHIAMATA INTERNO/INTERNO
MMC : 315	PERMUTAZIONE INTERNI
MMC : 316	COPIA USO INTERNO URBANA
MMC : 317	CHIAMATA INTERNO/INTERNO
MMC : 318	PERSONALIZZAZIONE SUONERIA
MMC : 319	GRUPPO RISPOSTA DIRETTA
MMC : 320	PRESET DEVIAZIONE PER NON RISPOSTA
MMC : 323	IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE
MMC : 324	SLI GUADAGNI TX/RX
MMC : 326	MESSAGGIO RBT
MMC : 327	SERVIZIO MULTIMEDIA
MMC : 328	INTERNI MOBEX
MMC : 329	GRUPPO SUONERIA
MMC : 330	INSTRADAMENTO D'EMERGENZA

1.5.2.3 Programmazioni di linee urbane

I seguenti MMC sono relativi alla programmazione delle linee urbane del sistema.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 400	OPZIONI SISTEMA PER URBANA
MMC : 401	LINEA URBANA/PBX
MMC : 402	TIPO SELEZIONE URBANA
MMC : 403	CLASSI SELEZIONE PER URBANA
MMC : 404	NOME URBANA
MMC : 405	NUMERO TELEFONICO URBANA
MMC : 406	DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE
MMC : 407	RILASCIO FORZATO URBANA
MMC : 408	MUSICA SU ATTESA URBANA
MMC : 409	REQUISITI URBANA
MMC : 410	LINEA URBANA DISA
MMC : 411	TIPO SEGNALE E1
MMC : 412	SEGNALAZIONE URBANA
MMC : 413	TIPO CHIAMATA VM/AA
MMC : 414	IMPULSI DI CONTEGGIO
MMC : 415	DETTAGLIO CHIAMATE PERSE
MMC : 417	OPZIONE E1/PRI CRC4
MMC : 418	RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 419	OPZIONI URBANA S0/T0
MMC : 420	OPZIONI PRI
MMC : 421	MULTINUMERO (MSN)
MMC : 422	CLASSE SERVIZIO URBANA
MMC : 423	MODALITÀ BRI S0/T0
MMC : 424	NUMERAZIONE INTERNI S0
MMC : 425	CLI CON LINEA ANALOGICA
MMC : 426	CONTROLLO GUADAGNI URBANA
MMC : 428	USO URBANA/URBANA
MMC : 432	SCHEDA H-TRUNK
MMC : 433	TARIFFE COSTO CHIAMATE
MMC : 434	STATO CONNESSIONI
MMC : 436	GUADAGNO LINEE TMC
MMC : 437	GUADAGNO SCHEDA TRK

1.5.2.4 Programmazione Toni e Temporizzazioni

I seguenti MMC sono relativi alla programmazione dei toni e delle varie temporizzazioni del sistema.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 500	CONTATORI DI SISTEMA
MMC : 501	TIMER DI SISTEMA
MMC : 502	TIMER DI INTERNO
MMC : 503	TIMER DI URBANA
MMC : 504	RAPPORTO IMPULSI DECADICI
MMC : 505	DATA E ORA DI SISTEMA
MMC : 506	CADENZA TONI DI SISTEMA
MMC : 507	PROSPETTO PIANO SUONERIE
MMC : 508	COSTO SCATTO UNITARIO
MMC : 510	CADENZA CHIAMATA SLI
MMC : 511	CADENZA LED MSG SLI
MMC : 512	CALENDARIO GIORNI FESTIVI
MMC: 513	TEMPI CAMERA HOTEL/MOTEL
MMC : 514	SORGENTE TONI
MMC : 515	ORA LEGALE
MMC : 516	CADENZA TONI MSP

1.5.2.5 Programmazione Gruppi

I seguenti MMC sono relativi alla programmazione dei gruppi:

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 600	GRUPPO OPERATORE
MMC : 601	GRUPPI DI INTERNI
MMC : 602	NOMI DEI GRUPPI INTERNI
MMC : 603	GRUPPI DI URBANE
MMC : 604	ZONE ANNUNCIO INTERNO
MMC : 605	ZONE ANNUNCIO ESTERNO
MMC : 606	BLOCCHI NUMERI RUBRICA
MMC : 607	OPZIONI UCD
MMC : 608	BLOCCHI LISTA CLI
MMC : 609	BLOCCHI LISTA CHIAMATE
MMC : 611	MESSAGGI DI TESTO
MMC : 612	GRUPPI DI CONFERENZA
MMC : 614	GRUPPO UTILIZZATORE LINEA/UTENTE
MMC : 615	GRUPPO MGI
MMC : 616	UTENTE MGI

1.5.2.6 Programmazione Tabelle, Codici, VM

I seguenti MMC sono relativi alla programmazione di tabelle, codici e sistemi VoiceMail.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 700	COPIA CONTENUTI CLASSE
MMC : 701	CLASSI DI SERVIZIO
MMC : 702	TABELLA NUMERI VIETATI
MMC : 703	TABELLA NUMERI PERMESSI
MMC : 704	CARATTERI SPECIALI (WILD)
MMC : 705	NUMERI RUBRICA DI SISTEMA
MMC : 706	NOMI RUBRICA DI SISTEMA
MMC : 707	CODICI AUTORIZZAZIONE
MMC : 708	CODICI COMMESSA
MMC : 709	CODICI ACCESSO PBX
MMC : 710	CONTROLLO CIFRE LCR
MMC : 711	FASCE ORARIE LCR
MMC : 712	PERCORSI LCR
MMC : 713	ELABORAZIONE CIFRE LCR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 714	NUMERI SELEZIONE PASSANTE
MMC : 715	PROGRAMMA MESSAGGI ASSENZA
MMC : 717	ID AGENTI UCD
MMC : 718	CODICI AREA LOCALE
MMC : 719	INFORMAZIONI LARGE DISPLAY
MMC : 720	COPIA FUNZIONE TASTI
MMC : 721	SALVA/RIPRISTINA TASTI FUNZIONE
MMC : 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC : 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA
MMC : 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC : 725	OPZIONI SMDR
MMC : 726	OPZIONI VM/AA
MMC : 727	VERSIONI DI PROGRAMMA
MMC : 728	RELAZIONE NUMERI/NOMI CLIP
MMC : 740	ABBINAMENTO INTERNI
MMC : 746	PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE
MMC : 747	TABELLA CALCOLO TARIFFE
MMC : 750	RIAVVIO VM
MMC : 751	ASSEGNAZIONE CASELLA VOCALE
MMC : 752	AUTO REGISTRAZIONE
MMC : 753	DESTINAZIONE SOCCORSO VM
MMC : 754	ARRESTO VM
MMC : 755	ALLARME MESSAGGI VM
MMC : 756	PORTA VM PER MOH
MMC : 757	IMPIEGO PORTE VM
MMC : 758	SERVIZIO GIORNO/NOTTE
MMC : 759	INSTRADAMENTO CLI
MMC : 760	TABELLA COSTI SERVIZI
MMC : 761	TARIFFE SUPPLEMENTARI
MMC : 762	COSTO CAMERA SUPPLEMENTARE
MMC : 763	SECONDO LCR
MMC : 764	PASSWORD DISA
MMC : 766	NOME TASTI INTERNO
MMC : 768	RUBRICA PERSONALE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

1.5.3 Programmazione a Livello Sistema/Tecnico

Questo livello consente di accedere a qualsiasi voce di programmazione.
Questo livello può essere attivato su qualsiasi derivato della centrale ma può essere abilitato per un singolo telefono alla volta.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 800	ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA
MMC : 801	PASSWORD SISTEMA
MMC : 802	ACCESSO MMC UTENTE
MMC : 803	GRUPPI MULTI-SOCIETA’
MMC : 804	PARAMETRI SERIALE I/O
MMC : 805	LIVELLI & GUADAGNI RISORSE
MMC : 806	CONFIGURAZIONE SCHEDE
MMC : 807	CONTROLLO VOLUMI FONIA
MMC : 810	ARRESTO SISTEMA
MMC : 811	RIAVVIO SISTEMA
MMC : 812	IMPOSTAZIONE NAZIONE
MMC : 813	SERVIZI HOTEL/MOTEL
MMC : 815	COPIA DATABASE CLIENTE
MMC : 816	GUADAGNO FONIA CONFERENZA
MMC : 817	ARRESTO MEMORIA
MMC : 818	AGGIORNAMENTO PROGRAMMI
MMC : 819	CONTROLLO FILE
MMC : 820	LINK ID DI SISTEMA
MMC : 821	MODALITÀ Q-SIG
MMC : 822	IMPOSTA TIPO ESTENSIONE VIRTUALE
MMC : 823	CLASSE DI SERVIZIO PER NETWORK
MMC : 824	SELEZIONE CIFRE PER NETWORK
MMC : 825	OPZIONI NETWORK
MMC : 826	RIFERIMENTO SINCRONISMO
MMC : 827	SELEZIONE MODO DSP CRM
MMC : 829	PARAMETRI STAMPANTE LAN
MMC : 830	PARAMETRI ETHERNET
MMC : 831	PARAMETRI MGI
MMC : 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC : 833	INDIRIZZI IP VOIP
MMC : 834	OPZIONI H.323
MMC : 835	OPZIONI DSP MGI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Numero di MMC	Descrizione
MMC : 836	OPZIONI GK H.323
MMC : 837	OPZIONI SIP
MMC : 838	INDIRIZZI IP PRIVATI
MMC : 839	UTENTI SIP
MMC : 840	INFORMAZIONI TELEFONI IP
MMC : 841	OPZIONI IP DI SISTEMA
MMC : 842	INFORMAZIONI TELEFONI SIP
MMC : 843	OPZIONI MPS
MMC : 844	INFORMAZIONI UC PER TELEFONO IP
MMC : 845	PARAMETRI WLAN
MMC : 846	DATI WIP
MMC : 847	RESET WBS
MMC : 848	ELENCO WIP
MMC : 849	REGISTRAZIONE WLAN
MMC : 850	RISORSE DI SISTEMA
MMC : 851	DETTAGLIO ALLARMI
MMC : 852	ASSEGNAZIONE ALLARMI
MMC : 853	STATO OCCUPATO RISORSE
MMC : 854	IMPOSTAZIONE DIAGNOSTICA
MMC : 855	OPZIONI DI SISTEMA
MMC : 856	REGISTRO PROGRAMMAZIONI
MMC : 857	IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE
MMC : 859	VERSIONI HARDWARE
MMC : 860	LICENZE
MMC : 861	OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA
MMC : 863	INFORMAZIONI DI NODO
MMC : 865	CONTROLLO ALIMENTAZIONE VENTOLE
MMC : 870	OPZIONI CNF24
MMC : 871	PARAMETRI CNF24
MMC : 872	CNF24 CONFERENZA PRE-DEFINITA
MMC : 873	PARAMETRI SVMi-20i
MMC : 874	INDIRIZZO IP MULTICAST CERCAPERSONE
MMC : 889	MOSTRA STATO DEL SERVER
MMC : 890	INIZIALIZZAZIONE PORTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

1.6 Elenco Alfabetico Programmazioni

Elenco delle programmazioni in ordine alfabetico.

Descrizione	Numero di MMC
ABBINAMENTO AD UN FAX	MMC : 222
ABBINAMENTO INTERNI	MMC : 740
ACCESSO MMC UTENTE	MMC : 802
ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA	MMC : 800
ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE	MMC : 200
AGGIORNAMENTO PROGRAMMI	MMC : 818
ALLARME MESSAGGI VM	MMC : 755
APPUNTAMENTO / MEMO	MMC : 113
ARRESTO VM	MMC : 754
ARRESTO MEMORIA	MMC : 817
ARRESTO SISTEMA	MMC : 810
ASSEGNAZIONE ALLARMI	MMC : 852
ASSEGNAZIONE AOM	MMC : 209
ASSEGNAZIONE CASELLA VOCALE	MMC : 751
ATTIVA MOBEX	MMC : 129
AUTO REGISTRAZIONE	MMC : 752
BLOCCHI LISTA CHIAMATE	MMC : 609
BLOCCHI LISTA CLI	MMC : 608
BLOCCHI NUMERI RUBRICA	MMC : 606
BLOCCO TELEFONO	MMC : 100
CADENZA CHIAMATA SLI	MMC : 510
CADENZA LED MSG SLI	MMC : 511
CADENZA TONI DI SISTEMA	MMC : 506
CADENZA TONI MSP	MMC : 516
CALENDARIO GIORNI FESTIVI	MMC : 512
CARATTERI SPECIALI (WILD)	MMC : 704
CHIAMANTI MOBEX	MMC : 128
CHIAMATA AUTOMATICA	MMC : 306
CHIAMATA CITOFONO	MMC : 211
CHIAMATA INTERNO/INTERNO	MMC : 314
CHIAMATA INTERNO/INTERNO	MMC : 317
CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI	MMC : 301
CLASSE DI SERVIZIO PER NETWORK	MMC : 823
CLASSE SERVIZIO PER LCR	MMC : 310
CLASSE SERVIZIO URBANA	MMC : 422
CLASSI DI SERVIZIO	MMC : 701
CLASSI SELEZIONE PER URBANA	MMC : 403
CLI CON LINEA ANALOGICA	MMC : 425

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Descrizione	Numero di MMC
CNF24 CONFERENZA PRE-DEFINITA	MMC : 872
CODICE ACCESSO VOIP	MMC : 832
CODICI ACCESSO PBX	MMC : 709
CODICI AREA LOCALE	MMC : 718
CODICI AUTORIZZAZIONE	MMC : 707
CODICI COMMESSA	MMC : 708
CODICI FORZATI	MMC : 305
CONFIGURAZIONE SCHEDE	MMC : 806
CONTATORI DI SISTEMA	MMC : 500
CONTROLLO ALIMENTAZIONE VENTOLE	MMC : 865
CONTROLLO CIFRE LCR	MMC : 710
CONTROLLO FILE	MMC : 819
CONTROLLO GUADAGNI URBANA	MMC : 426
CONTROLLO VOLUMI FONIA	MMC : 807
COPIA CONTENUTI CLASSE	MMC : 700
COPIA DATABASE CLIENTE	MMC : 815
COPIA FUNZIONE TASTI	MMC : 720
COPIA USO INTERNO URBANA	MMC : 316
COSTO CAMERA SUPPLEMENTARE	MMC : 762
COSTO SCATTO UNITARIO	MMC : 508
DATA E ORA DI SISTEMA	MMC : 505
DATI SLI	MMC : 220
DATI WIP	MMC : 846
DESTINAZIONE ALLARME BAGNO	MMC : 218
DESTINAZIONE ALLARME DISA	MMC : 214
DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE	MMC : 406
DESTINAZIONE SOCCORSO VM	MMC : 753
DETTAGLIO ALLARMI	MMC : 851
DETTAGLIO CHIAMATE PERSE	MMC : 415
DEVIAZIONE CHIAMATE	MMC : 102
DIRETTORE/SEGRETARIA	MMC : 303
EDITA TESTO MESSAGGIO	MMC : 117
ELABORAZIONE CIFRE LCR	MMC : 713
ELENCO WIP	MMC : 848
ESTENSIONE TASTI FUNZIONE	MMC : 107
FASCE ORARIE LCR	MMC : 711
FORMATO DATA/ORA	MMC : 109
FUNZIONI RELÈ	MMC : 219
GRUPPI DI CONFERENZA	MMC : 612
GRUPPI DI INTERNI	MMC : 601
GRUPPI DI RISPOSTA PER ASSENTE	MMC : 302
GRUPPI DI URBANE	MMC : 603

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Descrizione	Numero di MMC
GRUPPI MULTI-SOCIETA’	MMC : 803
GRUPPO CONFERENZA	MMC : 118
GRUPPO MGI	MMC : 615
GRUPPO OPERATORE	MMC : 600
GRUPPO RISPOSTA DIRETTA	MMC : 319
GRUPPO SUONERIA	MMC : 329
GRUPPO UTILIZZATORE LINEA/UTENTE	MMC : 614
GUADAGNO FONIA CONFERENZA	MMC : 816
GUADAGNO LINEE TMC	MMC : 436
GUADAGNO SCHEDA TRK	MMC : 437
ID AGENTI UCD	MMC : 717
IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE	MMC : 323
IMPIEGO PORTE VM	MMC : 757
IMPOSTA TIPO ESTENSIONE VIRTUALE	MMC : 822
IMPOSTAZIONE DIAGNOSTICA	MMC : 854
IMPOSTAZIONE NAZIONE	MMC : 812
IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE	MMC : 857
IMPOSTAZIONI CLI	MMC : 312
IMPULSI DI CONTEGGIO	MMC : 414
INDIRIZZI IP PRIVATI	MMC : 838
INDIRIZZI IP VOIP	MMC : 833
INDIRIZZO E-MAIL DEL TELEFONO	MMC : 127
INDIRIZZO IP MULTICAST CERCAPERSONE	MMC : 874
INFORMAZIONI DI NODO	MMC : 863
INFORMAZIONI ID CHIAMANTE	MMC : 119
INFORMAZIONI LARGE DISPLAY	MMC : 719
INFORMAZIONI SPOT	MMC : 122
INFORMAZIONI TELEFONI IP	MMC : 840
INFORMAZIONI TELEFONI SIP	MMC : 842
INFORMAZIONI UC PER TELEFONO IP	MMC : 844
INIZIALIZZAZIONE PORTE	MMC : 890
INSTRADAMENTO CLI	MMC : 759
INSTRADAMENTO D’EMERGENZA	MMC : 330
INTERNI MOBEX	MMC : 328
INTERNI REMOTI	MMC : 868
IP UMS/IVR	MMC : 225
IRM - SELEZIONE DEL MODO DSP	MMC : 867
LICENZE	MMC : 860
LINEA URBANA DISA	MMC : 410
LINEA URBANA/PBX	MMC : 401
LINGUA TELEFONO	MMC : 121
LINK ID DI SISTEMA	MMC : 820

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Descrizione	Numero di MMC
LIVELLI & GUADAGNI RISORSE	MMC : 805
MESSAGGI ASSENZA	MMC : 115
MESSAGGI DI TESTO	MMC : 611
MESSAGGI PROMEMORIA	MMC : 116
MESSAGGIO AUDIO	MMC : 224
MESSAGGIO RBT	MMC : 326
MODALITÀ BRI S0/T0	MMC : 423
MODALITÀ INCLUSIONE	MMC : 206
MODALITÀ RISPOSTA	MMC : 103
MODALITÀ Q-SIG	MMC : 821
MOSTRA STATO DEL SERVER	MMC : 889
MOSTRA STATO DELLE LICENZE	MMC : 199
MULTINUMERO (MSN)	MMC : 421
MUSICA DI SOTTOFONDO	MMC : 308
MUSICA SU ATTESA INTERNA	MMC : 309
MUSICA SU ATTESA URBANA	MMC : 408
NOME TASTI INTERNO	MMC : 766
NOME TELEFONO	MMC : 104
NOME URBANA	MMC : 404
NOMI DEI GRUPPI INTERNI	MMC : 602
NOMI RUBRICA DI SISTEMA	MMC : 706
NOMI RUBRICA PERSONALE	MMC : 106
NUMERAZIONE INTERNI S0	MMC : 424
NUMERI MOBEX	MMC : 126
NUMERI RUBRICA DI SISTEMA	MMC : 705
NUMERI RUBRICA PERSONALE	MMC : 105
NUMERI SELEZIONE PASSANTE	MMC : 714
NUMERO TELEFONICO URBANA	MMC : 405
OPZIONE E1/PRI CRC4	MMC : 417
OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA	MMC : 861
OPZIONI BRI S0/T0	MMC : 419
OPZIONI CNF24	MMC : 870
OPZIONI DI SISTEMA	MMC : 855
OPZIONI DSP MGI	MMC : 835
OPZIONI GK H.323	MMC : 836
OPZIONI H.323	MMC : 834
OPZIONI IP DI SISTEMA	MMC : 841
OPZIONI LARGE DISPLAY	MMC : 120
OPZIONI MPS	MMC : 843
OPZIONI NETWORK	MMC : 825
OPZIONI PRI	MMC : 420
OPZIONI SIP	MMC : 837

Descrizione	Numero di MMC
OPZIONI SISTEMA PER INTERNO	MMC : 300
OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ	MMC : 210
OPZIONI SISTEMA PER URBANA	MMC : 400
OPZIONI SMDR	MMC : 725
OPZIONI TELEFONO	MMC : 110
OPZIONI UCD	MMC : 607
OPZIONI VM/AA	MMC : 726
ORA LEGALE	MMC : 515
PARAMETRI CNF24	MMC : 871
PARAMETRI ETHERNET	MMC : 830
PARAMETRI MGI	MMC : 831
PARAMETRI SERIALE I/O	MMC : 804
PARAMETRI STAMPANTE LAN	MMC : 829
PARAMETRI WLAN	MMC : 845
PARAMETRI SVMi-20i	MMC : 873
PASSWORD DISA	MMC : 764
PASSWORD SERVIZI	MMC : 202
PASSWORD SISTEMA	MMC : 801
PASSWORD TELEFONO	MMC : 101
PASSWORD UTENTE	MMC : 201
PERCORSI LCR	MMC : 712
PERMUTAZIONE INTERNI	MMC : 315
PERSONALIZZAZIONE SUONERIA	MMC : 318
PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE	MMC : 746
PIANO DI NUMERAZIONE	MMC : 724
PORTA VM PER MOH	MMC : 756
PORTE VM/AA	MMC : 207
PRESET DEVIAZIONE PER NON RISPOSTA	MMC : 320
PROGRAMMA MESSAGGI ASSENZA	MMC : 715
PROSPETTO PIANO SUONERIE	MMC : 507
RAPPORTO IMPULSI DECADICI	MMC : 504
REGISTRAZIONE WLAN	MMC : 849
REGISTRO PROGRAMMAZIONI	MMC : 856
RELAZIONE NUMERI/NOMI CLIP	MMC : 728
REQUISITI TELEFONO	MMC : 108
REQUISITI URBANA	MMC : 409
RESET WBS	MMC : 847
RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI	MMC : 418
RIAVVIO SISTEMA	MMC : 811
RIAVVIO VM	MMC : 750
RIFERIMENTO SINCRONISMO	MMC : 826
RILASCIO FORZATO URBANA	MMC : 407

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Descrizione	Numero di MMC
RISORSE DI SISTEMA	MMC : 850
RISPOSTA UNIVERSALE	MMC : 203
RUBRICA AZIENDALE	MMC : 768
SALVA / RIPRISTINA TASTI FUNZIONE	MMC : 721
SCHEDA H-TRUNK	MMC : 432
SECONDO LCR	MMC : 763
SEGNALAZIONE URBANA	MMC : 412
SELEZIONE CIFRE PER NETWORK	MMC : 824
SELEZIONE MODO DSP CRM	MMC : 827
SERVIZI HOTEL / MOTEL	MMC : 813
SERVIZIO GIORNO / NOTTE	MMC : 758
SERVIZIO MULTIMEDIA	MMC : 327
SLI GUADAGNI TX/RX	MMC : 324
SORGENTE TONI	MMC : 514
STAMPA RAPPORTO DI TRAFFICO	MMC : 217
STATO CONNESSIONI	MMC : 434
STATO DIRETTORE	MMC : 125
STATO OCCUPATO RISORSE	MMC : 853
SUONERIA COMUNE	MMC : 204
SUONERIA SUPPLEMENTARE	MMC : 205
SVEGLIA/APPUNTAMENTI	MMC : 112
TABELLA CALCOLO TARIFFE	MMC : 747
TABELLA COSTI SERVIZI	MMC : 760
TABELLA NUMERI PERMESSI	MMC : 703
TABELLA NUMERI VIETATI	MMC : 702
TARIFFE COSTO CHIAMATE	MMC : 433
TARIFFE SUPPLEMENTARI	MMC : 761
TASTI FUNZIONE PER INTERNO	MMC : 722
TASTI FUNZIONE PER SISTEMA	MMC : 723
TEMPI CAMERA HOTEL/MOTEL	MMC : 513
TIMER DI INTERNO	MMC : 502
TIMER DI SISTEMA	MMC : 501
TIMER DI URBANA	MMC : 503
TIPO CHIAMATA VM/AA	MMC : 413
TIPO CHIAMATA/SUONERIA	MMC : 208
TIPO DI DERIVATO HOTEL	MMC : 221
TIPO SEGNALE E1	MMC : 411
TIPO SELEZIONE URBANA	MMC : 402
TONO SUONERIA TELEFONO	MMC : 111
USO URBANA/URBANA	MMC : 428
USO URBANE PER INTERNO	MMC : 304
UTENTE MGI	MMC : 616

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Descrizione	Numero di MMC
UTENTI SIP	MMC : 839
VERSIONE HARDWARE	MMC : 859
VERSIONI DI PROGRAMMA	MMC : 727
VOLUME TELEFONO	MMC : 114
ZONE ANNUNCIO ESTERNO	MMC : 605
ZONE ANNUNCIO INTERNO	MMC : 604

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

1.7 Comandi Device Manager – comandi MMC

Questa sezione riporta le tabelle di conversione tra i comandi disponibili col software Device Manager ed i medesimi comandi espressi col formalismo MMC.

1.7.1 Corrispondenze tra comandi Device Manager ed MMC

Di seguito le corrispondenze tra comandi DM (v. 4.60) e comandi MMC

Argomento	Sezione	Funzione	MMC
2. Configurazione	2.1 Configurazione di Sistema	2.1.0 Selezione Sistema	812, 830, 849, 901
		2.1.1 Informazioni di Sistema	727, 855, 859, 606, 608, 609, 611, 612
		2.1.2 Parametri LAN	830
		2.1.3 Orario di Sistema	505, 515, 861
		2.1.4 Chiave di Licenza	860, 199
		2.1.5 Opzioni di Sistema	812, 901, 809, 812, 801, 718, 815, 861, 851, 606, 828
		2.1.6 Opzioni SVMi	750, 758, 753, 755, 754
		2.1.7 Connetti Profilo Utente	---
	2.2 Configurazione Cabinet	2.2.0 Informazioni Cabinet	855, 727, 865, 859, 806
		2.2.1 Scheda LCP	859, 827, 867, 219, 853, 204, 205
		2.2.2 Scheda MGI	831, 616, 853
		2.2.3 Schede SVMi	756, 757
		2.2.14 Scheda OAS	858, 853
		2.2.15 Scheda MPS	843
		2.2.16 Parametri CNF24	871
		2.2.17 Parametri SVMi-20i	873
	2.3 Cabinet Virtuale	2.3.0 Informazioni Cabinet Virtuale	857
	2.4 Configurazione Porte	2.4.1 Informazioni Porte	822, 803
		2.4.2 Dati Comuni Porte	104, 404, 853, 408, 309, 310, 318, 400
		2.4.3 Invio Tabella CLI	323
	2.5 Configurazione Porte Interni	2.5.1 Dati Interni	302, 319, 716, 312, 314, 326, 606
		2.5.2 Dati On/Off Interni	300
		2.5.3 Utente On/Off	300
		2.5.4 Preset Deviazioni	320, 300, 502
		2.5.5 Chiamata Diretta	306, 502, 300, 325
		2.5.6 Dati DLI	608, 609, 611, 612, 308, 300
		2.5.7 Dati SLI	300, 220, 208, 207, 502

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Argomento	Sezione	Funzione	MMC
	2.6 Configur. Porte Urbane	2.6.1 Dati Urbane	405, 402, 429, 503
2. Configurazione	2.6 Configurazione Porte Urbane	2.6.2 Urbane On/Off	401, 415, 400
		2.6.3 Timer Urbane	503
		2.6.4 Traduzione Cifre	416, 431
		2.6.5 Dati Urbane Analogiche	425, 414, 400, 503
		2.6.6 Dati Urbane Universali	432, 412
		2.6.7 Dati Urbane BRI	423, 419
		2.6.8 Dati Urbane PRI	417, 420, 821
		2.6.10 Dati Urbane E1	417, 411
	2.7 Configurazione Porte Virtuali	2.7.1 Informazioni ITP	840
		2.7.2 Informazioni Telefoni SIP	842
		2.7.3 Informazioni WIP	846
		2.7.4 Applicazione SIP	225, 756, 757
		2.7.5 Interno MOBEX	328, 860
	2.8 Piano di Numerazione	2.8.0 Piano di Numerazione	108, 409, 724
3. Instradamento Chiamate	3.1 Uscenti (LCR)	3.1.1 Opzioni LCR	210, 501, 706
		3.1.2 Controllo Cifre	710
		3.1.3 Fasce Orarie	711
		3.1.4 Percorsi	712
		3.1.5 Elaborazione Cifre	713
		3.1.6 Cifre Secondo LCR	763
	3.2 Entranti	3.2.1 Destinazione Chiamate Urbane	406
		3.2.2 Disa/Auto Answer	410, 503, 400, 408
		3.2.3 Numeri Selezione Passante	714
		3.2.4 Multinumero (MSN)	421
		3.2.5 Instradamento CLI	759
		3.2.6 Relazione Numeri/Nomi CLI	728
		3.2.7 Chiamata Citofono	211
		3.2.8 CLI Superamento Password DISA	764
	3.3 Networking	3.3.1 Link ID di Sistema	820
		3.3.2 Traduzione Cifre per Network	824
		3.3.3 Link ID di Sistema Supplementari	863
		3.3.4 Opzioni Networking	825, 210, 501, 861
		3.3.5 Traduzione Selezione Interni Remoti	868
4. Gruppi e Tabelle	4.1 Gruppi	4.1.1 Gruppi di interni	601, 602, 735
		4.1.2 Gruppi di Urbane	603
		4.1.3 Gruppi Cercapersone	604, 605
		4.1.4 Gruppi MGI	615

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Argomento	Sezione	Funzione	MMC
		4.1.5 Gruppi Risp. Assente	302
	4.2 Abbinamenti tra Interni	4.2.1 Abbinamento Interni	740
4. Gruppi e Tabelle	4.2 Abbinamenti tra Interni	4.2.2 Direttore/Segretaria	303
		4.2.3 Assegnazione AOM	209
		4.2.4 Numerazione Interni S0	424
		4.2.5 Abbinamento a suoneria di Gruppo	329
	4.3 Piano Suonerie	4.3.1 Prospetto Piano Suonerie	507
		4.3.2 Calendario Giorni Festivi	512
	4.4 Numeri Rubrica di Sistema	4.4.0 Numeri Rubrica di Sistema	705, 706
		4.4.2 Rubrica Aziendale	768
	4.5 Codici Commessa/Autorizzazione	4.5.1 Codici Forzati	305
		4.5.2 Codici Commessa	708
		4.5.3 Codici Autorizzazione	707
	4.6 UCD	4.6.1 Opzioni Gruppi UCD	607
		4.6.2 PIN Agenti UCD	717
	4.7 Classi di Servizio	4.7.1 Classi di Servizio per Interno	301, 422
		4.7.2 Classi di Servizio	701
		4.7.3 Classi di Servizio Networking	823
	4.8 Restrizioni alla Selezione	4.8.1 Tabella Numeri Vietati	702
		4.8.2 Tabella Numeri Permessi	703
		4.8.3 Caratteri Speciali (Wild)	704
		4.8.4 Codici Speciali	709
		4.8.5 Classe Selezione per Urbana	403
	4.9 Programmazione Tasti Funzione	4.9.1 Tasti Funzione per Sistema	723
		4.9.2 Tasti Funzione per Interno	722, 766
		4.9.3 Stato Tasti Programmati	---
	4.10 Pianificazione Mobex	4.10.1 Attiva Mobex	129
5. Funzioni	5.1 Restrizione Chiamate	5.1.1 Gruppi Uso Urbane/Interni	614
		5.1.2 Uso Urbane per Interno (Selezione)	304
		5.1.3 Uso Urbane per Interno (Riposta)	304
		5.1.4 Chiamata Interno/Interno	317
		5.1.5 Chiamata Urbana/Urbana	428
	5.2 Opzioni VoIP	5.2.1 Opzioni Urbane H.323	834, 836
		5.2.3 Codici VoIP Uscenti	832
		5.2.4 Codici VoIP Entranti	832
		5.2.6 Numeri E.164	836
		5.2.8 Indirizzi IP Privati	838
		5.2.10 Opzioni di Sistema IP	841

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Argomento	Sezione	Funzione	MMC
		5.2.11 Parametri DSP ITP	840
		5.2.12 Opzioni SIP Stack/Ext/Trunk	837
		5.2.13 Opzioni SIP Carrier	837
		5.2.14 Utenti SIP	839
		5.2.15 Destinazione SIP	839
5. Funzioni	5.2 Opzioni VoIP	5.2.16 Opzioni MGI	835
		5.2.17 Peering VoIP	833
		5.2.18 Opzioni VoIP	210, 501
		5.2.25 Indirizzo IP multicast Cercapersone	874
	5.3 Wiereless LAN	5.3.1 Parametri WLAN	845, 849
		5.3.3 Lista Indirizzi IP WLAN	848
	5.4 Controllo Volumi	5.4.1 Volumi di Sistema	805, 816
		5.4.2 Volume DGP	807
		5.4.3 Guadagno di Urbana TSW	426
		5.4.4 Guadagno di Urbana TMC	436
		5.4.5 Guadagno SLI	437
		5.4.6 Guadagno di Urbana	437
	5.5 Controlli di Sistema	5.5.0 Controlli di Sistema	826, 504, 511, 501
	5.6 Opzioni I/O di Sistema	5.6.1 Parametri I/O di Sistema	841, 804, 830
		5.6.2 Stampante LAN	829
		5.6.3 Opzioni SMDR	725
		5.6.4 Parametri I/O Telefono	844
	5.7 Toni/Suonerie di Sistema	5.7.1 Cadenza Toni	506
		5.7.2 Sorgente Toni	514
		5.7.3 Cadenza Suonerie SLI	510
		5.7.4 Cadenza toni MSP	516
	5.8 Diagnostica	5.8.1 Chiamata Allarmi	852
		5.8.2 Manutenzione Risorse	853
		5.8.3 Orario Diagnostica	902, 854
	5.9 Voice Mail	5.9.1 Creazione Utente SVMi	751
		5.9.2 Registrazione Automatica	752
		5.9.3 Opzioni VMAA	726
	5.11 Funzioni Hotel	5.11.1 Tipo Derivato Hotel	221, 222
		5.11.2 Tempi/Costi/Tariffe Hotel	513, 762, 761
		5.11.3 Costo Servizi	760
	5.12 Costo Chiamate	5.12.1 Tariffe per Urbana	433
		5.12.2 Calcolo Tariffe	747
		5.12.3 Pianificazione Costo Chiamate	746
	5.13 Funzioni di Sistema	5.13.1 Opzioni Società	203, 224, 206, 600, 214, 218, 217, 430, 201, 202, 508

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Argomento	Sezione	Funzione	MMC
		5.13.2 Accesso KMMC Utente	802
		5.13.3 Messaggi Assenza Predefiniti	715
		5.13.4 Display a Riposto Large LCD	719
		5.13.5 Accesso WMMC/IT Utente	---
		5.13.6 Stato Uso Menù	---
	5.14 Funzioni Timer/Opzioni	5.14.1 Opzioni Trasferta/Richiamata/Risposta per Assente	210, 501
5. Funzioni	5.14 Funzioni Timer/Opzioni	5.14.2 Timer Conferma/Disconnesione/Mancata Azione	501, 210
		5.14.3 Opzioni Uscenti/Riprova	210, 501, 500
		5.14.4 Opzioni Entranti/CLI/DISA	210, 501, 500
		5.14.5 Opzioni ISDN/R2/Urbane	210, 501
		5.14.6 Opzioni UCD/Deviazioni/Sveglia	210, 500, 501
		5.14.7 Opzioni SMDR/Allarmi/Hotel	210, 501, 861
		5.14.8 Opzioni Interni/Telefoni/Gruppi	210, 501
	5.15 Funzioni Interno	5.15.1 Opzioni Interno	100, 101, 104
		5.15.2 Modalità Interno	103, 110, 109, 122
		5.15.3 Display Interno	119, 121, 110
		5.15.4 Opzioni Telefono Digitale	110, 322
		5.15.5 Volumi Telefono Digitale	111, 114
		5.15.6 Deviazione Chiamate	102
		5.15.7 Numeri Rubrica Personale	106, 105
		5.15.8 Sveglia/Appuntamenti	112, 116
		5.15.9 Messaggi Programmati Utente	115
		5.15.10 Messaggi Testo	117
		5.15.11 Gruppi Conferenza	118
		5.15.12 Opzioni Large LCD	120
		5.15.13 Stato Direttore	125
		5.15.14 Servizio MMS	327
		5.15.15 Selezione Emergenza	330
		5.15.16 Chiamanti Mobex	128
6. Controlli di Sistema	6.1 Report Allarmi	6.1.1 Dettaglio Allarmi	851, 852
		6.1.2 Registro Programmazioni	856
	6.2 Stato Porte	6.2.1 Stato Connessioni	434, 108, 409, 822
		6.2.2 Stato ITP	840
		6.2.3 Stato Telefoni SIP	842
		6.2.5 Stato WIP	846

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Argomento	Sezione	Funzione	MMC
		6.2.6 Risorse di Sistema	850
		6.2.7 Stato MPS	---
	6.3 Comandi	6.3.1 Preinstallazione/Reset	811, 806
		6.3.2 Cambio Schede Virtuali	857
		6.3.3 Arresto/Riavvio Sistema	810
		6.3.4 Scaricamento Memoria	990
		6.3.5 Inizializzazione Porte	890
		6.3.6 Permutazione Interni	315
		6.3.7 Copia Tasti Funzione	720
		6.3.8 Salva Tasti Funzione	721
		6.3.9 Controllo Buffer Allarmi	851
		6.3.11 Deregistrazione WIP	846, 849
		6.3.13 Rimozione Memoria	817
		6.3.14 Disc. ITP Inattivo	841
		6.3.15 Disc. Forzata ITP	840
9. Conferenza	9.1 Amministrazione conferenza	9.1.1 Opzioni CNF24	870
		9.1.4 CNF24 Conferenza Pre-Definita	872
		9.1.6 Indirizzo e-mail del telefono	127

1.7.2 Corrispondenze tra comandi MMC d Device Manager

Di seguito le corrispondenze tra comandi MMC e comandi DM (v. 4.60).

MMC	Funzione
100	5.15.1 Opzioni Interno
101	5.15.1 Opzioni Interno
102	5.15.6 Deviazione Chiamate
103	5.15.2 Modalità Interno
104	2.4.2 Dati Comuni Porte
104	5.15.1 Opzioni Interno
105	5.15.7 Numeri Rubrica Personale
106	5.15.7 Numeri Rubrica Personale
108	2.8.0 Piano di Numerazione
108	6.2.1 Stato Connessioni
109	5.15.2 Modalità Interno
110	5.15.2 Modalità Interno
110	5.15.3 Display Interno
110	5.15.4 Opzioni Telefono Digitale
111	5.15.5 Volumi Telefono Digitale
112	5.15.8 Sveglia/Appuntamenti
114	5.15.5 Volumi Telefono Digitale
115	5.15.9 Messaggi Programmati Utente
116	5.15.8 Sveglia/Appuntamenti

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
117	5.15.10 Messaggi Testo
118	5.15.11 Gruppi Conferenza
119	5.15.3 Display Interno
120	5.15.12 Opzioni Large LCD
121	5.15.3 Display Interno
122	5.15.2 Modalità Interno
125	5.15.13 Stato Direttore
127	9.1.6 Indirizzo e-mail del telefono
128	5.15.16 Chiamanti Mobex
129	4.10.1 Attiva Mobex
199	2.1.4 Chiave di Licenza
201	5.13.1 Opzioni Società
202	5.13.1 Opzioni Società
203	5.13.1 Opzioni Società
204	2.2.1 Scheda LCP
205	2.2.1 Scheda LCP
206	5.13.1 Opzioni Società
207	2.5.7 Dati SLI
208	2.5.7 Dati SLI
209	4.2.3 Assegnazione AOM
210	3.1.1 Opzioni LCR
210	3.3.4 Opzioni Networking
210	5.2.18 Opzioni VoIP
210	5.14.1 Opzioni Trasferta/Richiamata/Risposta per Assente
210	5.14.2 Timer Conferma/Disconnesione/Mancata Azione
210	5.14.3 Opzioni Uscenti/Riprova
210	5.14.4 Opzioni Entranti/CLI/DISA
210	5.14.5 Opzioni ISDN/R2/Urbane
210	5.14.6 Opzioni UCD/Deviazioni/Sveglia
210	5.14.7 Opzioni SMDR/Allarmi/Hotel
210	5.14.8 Opzioni Interni/Telefoni/Gruppi
211	3.2.7 Chiamata Citofono
214	5.13.1 Opzioni Società
217	5.13.1 Opzioni Società
218	5.13.1 Opzioni Società
219	2.2.1 Scheda LCP
220	2.5.7 Dati SLI
221	5.11.1 Tipo Derivato Hotel
222	5.11.1 Tipo Derivato Hotel
224	5.13.1 Opzioni Società
225	2.7.4 Applicazione SIP
300	2.5.2 Dati On/Off Interni
300	2.5.3 Utente On/Off

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
300	2.5.4 Preset Deviazioni
300	2.5.5 Chiamata Diretta
300	2.5.6 Dati DLI
300	2.5.7 Dati SLI
301	4.7.1 Classi di Servizio per Interno
302	2.5.1 Dati Interni
302	4.1.5 Gruppi Risp. Assente
303	4.2.2 Direttore/Segretaria
304	5.1.2 Uso Urbane per Interno (Selezione)
304	5.1.3 Uso Urbane per Interno (Riposta)
305	4.5.1 Codici Forzati
306	2.5.5 Chiamata Diretta
308	2.5.6 Dati DLI
309	2.4.2 Dati Comuni Porte
310	2.4.2 Dati Comuni Porte
312	2.5.1 Dati Interni
314	2.5.1 Dati Interni
315	6.3.6 Permutazione Interni
317	5.1.4 Chiamata Interno/Interno
318	2.4.2 Dati Comuni Porte
319	2.5.1 Dati Interni
320	2.5.4 Preset Deviazioni
322	5.15.4 Opzioni Telefono Digitale
323	2.4.3 Invio Tabella CLI
325	2.5.5 Chiamata Diretta
326	2.5.1 Dati Interni
327	5.15.14 Servizio MMS
328	2.7.5 Interno MOBEX
329	4.2.5 Abbinamento a suoneria di Gruppo
330	5.15.15 Selezione Emergenza
400	2.4.2 Dati Comuni Porte
400	2.6.2 Urbane On/Off
400	2.6.5 Dati Urbane Analogiche
400	3.2.2 Disa/Auto Answer
401	2.6.2 Urbane On/Off
402	2.6.1 Dati Urbane
403	4.8.5 Classe Selezione per Urbana
404	2.4.2 Dati Comuni Porte
405	2.6.1 Dati Urbane
406	3.2.1 Destinazione Chiamate Urbane
408	2.4.2 Dati Comuni Porte
408	3.2.2 Disa/Auto Answer
409	2.8.0 Piano di Numerazione

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
409	6.2.1 Stato Connessioni
410	3.2.2 Disa/Auto Answer
411	2.6.10 Dati Urbane E1
412	2.6.6 Dati Urbane Universali
414	2.6.5 Dati Urbane Analogiche
415	2.6.2 Urbane On/Off
416	2.6.4 Traduzione Cifre
417	2.6.8 Dati Urbane PRI
417	2.6.10 Dati Urbane E1
419	2.6.7 Dati Urbane BRI
420	2.6.8 Dati Urbane PRI
421	3.2.4 Multinumero (MSN)
422	4.7.1 Classi di Servizio per Interno
423	2.6.7 Dati Urbane BRI
424	4.2.4 Numerazione Interni S0
425	2.6.5 Dati Urbane Analogiche
426	5.4.3 Guadagno di Urbana TSW
428	5.1.5 Chiamata Urbana/Urbana
429	2.6.1 Dati Urbane
430	5.13.1 Opzioni Società
431	2.6.4 Traduzione Cifre
432	2.6.6 Dati Urbane Universali
433	5.12.1 Tariffe per Urbana
434	6.2.1 Stato Connessioni
436	5.4.4 Guadagno di Urbana TMC
437	5.4.5 Guadagno SLI
437	5.4.6 Guadagno di Urbana
500	5.14.3 Opzioni Uscenti/Riprova
500	5.14.4 Opzioni Entranti/CLI/DISA
500	5.14.6 Opzioni UCD/Deviazioni/Sveglia
501	3.1.1 Opzioni LCR
501	3.3.4 Opzioni Networking
501	5.2.18 Opzioni VoIP
501	5.5.0 Controlli di Sistema
501	5.14.1 Opzioni Trasferta/Richiamata/Risposta per Assente
501	5.14.2 Timer Conferma/Disconnesione/Mancata Azione
501	5.14.3 Opzioni Uscenti/Riprova
501	5.14.4 Opzioni Entranti/CLI/DISA
501	5.14.5 Opzioni ISDN/R2/Urbane
501	5.14.6 Opzioni UCD/Deviazioni/Sveglia
501	5.14.7 Opzioni SMDR/Allarmi/Hotel
501	5.14.8 Opzioni Interni/Telefoni/Gruppi
502	2.5.4 Preset Deviazioni

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
502	2.5.5 Chiamata Diretta
502	2.5.7 Dati SLI
503	2.6.1 Dati Urbane
503	2.6.3 Timer Urbane
503	2.6.5 Dati Urbane Analogiche
503	3.2.2 Disa/Auto Answer
504	5.5.0 Controlli di Sistema
505	2.1.3 Orario di Sistema
506	5.7.1 Cadenza Toni
507	4.3.1 Prospetto Piano Suonerie
508	5.13.1 Opzioni Società
510	5.7.3 Cadenza Suonerie SLI
511	5.5.0 Controlli di Sistema
512	4.3.2 Calendario Giorni Festivi
513	5.11.2 Tempi/Costi/Tariffe Hotel
514	5.7.2 Sorgente Toni
515	2.1.3 Orario di Sistema
516	5.7.4 Cadenza toni MSP
600	5.13.1 Opzioni Società
601	4.1.1 Gruppi di interni
602	4.1.1 Gruppi di interni
603	4.1.2 Gruppi di Urbane
604	4.1.3 Gruppi Cercapersone
605	4.1.3 Gruppi Cercapersone
606	2.1.1 Informazioni di Sistema
606	2.1.5 Opzioni di Sistema
606	2.5.1 Dati Interni
607	4.6.1 Opzioni Gruppi UCD
608	2.1.1 Informazioni di Sistema
608	2.5.6 Dati DLI
609	2.1.1 Informazioni di Sistema
609	2.5.6 Dati DLI
611	2.1.1 Informazioni di Sistema
611	2.5.6 Dati DLI
612	2.1.1 Informazioni di Sistema
612	2.5.6 Dati DLI
614	5.1.1 Gruppi Uso Urbane/Interni
615	4.1.4 Gruppi MGI
616	2.2.2 Scheda MGI
701	4.7.2 Classi di Servizio
702	4.8.1 Tabella Numeri Vietati
703	4.8.2 Tabella Numeri Permessi
704	4.8.3 Caratteri Speciali (Wild)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
705	4.4.0 Numeri Rubrica di Sistema
706	3.1.1 Opzioni LCR
706	4.4.0 Numeri Rubrica di Sistema
707	4.5.3 Codici Autorizzazione
708	4.5.2 Codici Commessa
709	4.8.4 Codici Speciali
710	3.1.2 Controllo Cifre
711	3.1.3 Fasce Orarie
712	3.1.4 Percorsi
713	3.1.5 Elaborazione Cifre
714	3.2.3 Numeri Selezione Passante
715	5.13.3 Messaggi Assenza Predefiniti
716	2.5.1 Dati Interni
717	4.6.2 PIN Agenti UCD
718	2.1.5 Opzioni di Sistema
719	5.13.4 Display a Riposto Large LCD
720	6.3.7 Copia Tasti Funzione
721	6.3.8 Salva Tasti Funzione
722	4.9.2 Tasti Funzione per Interno
723	4.9.1 Tasti Funzione per Sistema
724	2.8.0 Piano di Numerazione
725	5.6.3 Opzioni SMDR
726	5.9.3 Opzioni VMAA
727	2.1.1 Informazioni di Sistema
727	2.2.0 Informazioni Cabinet
728	3.2.6 Relazione Numeri/Nomi CLI
735	4.1.1 Gruppi di interni
740	4.2.1 Abbinamento Interni
746	5.12.3 Pianificazione Costo Chiamate
747	5.12.2 Calcolo Tariffe
750	2.1.6 Opzioni SVMi
751	5.9.1 Creazione Utente SVMi
752	5.9.2 Registrazione Automatica
753	2.1.6 Opzioni SVMi
754	2.1.6 Opzioni SVMi
755	2.1.6 Opzioni SVMi
756	2.2.3 Schede SVMi
756	2.7.4 Applicazione SIP
757	2.2.3 Schede SVMi
757	2.7.4 Applicazione SIP
758	2.1.6 Opzioni SVMi
759	3.2.5 Instradamento CLI
760	5.11.3 Costo Servizi

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
761	5.11.2 Tempi/Costi/Tariffe Hotel
762	5.11.2 Tempi/Costi/Tariffe Hotel
763	3.1.6 Cifre Secondo LCR
764	3.2.8 CLI Superamento Password DISA
766	4.9.2 Nome tasti interno
768	4.4.2 Rubrica Aziendale
801	2.1.5 Opzioni di Sistema
802	5.13.2 Accesso KMMC Utente
803	2.4.1 Informazioni Porte
804	5.6.1 Parametri I/O di Sistema
805	5.4.1 Volumi di Sistema
806	2.2.0 Informazioni Cabinet
806	6.3.1 Preinstallazione/Reset
807	5.4.2 Volume DGP
809	2.1.5 Opzioni di Sistema
810	6.3.3 Arresto/Riavvio Sistema
811	6.3.1 Preinstallazione/Reset
812	2.1.0 Selezione Sistema
812	2.1.5 Opzioni di Sistema
812	2.1.5 Opzioni di Sistema
815	2.1.5 Opzioni di Sistema
816	5.4.1 Volumi di Sistema
817	6.3.13 Rimozione Memoria
820	3.3.1 Link ID di Sistema
821	2.6.8 Dati Urbane PRI
822	2.4.1 Informazioni Porte
822	6.2.1 Stato Connessioni
823	4.7.3 Classi di Servizio Networking
824	3.3.2 Traduzione Cifre per Network
825	3.3.4 Opzioni Networking
826	5.5.0 Controlli di Sistema
827	2.2.1 Scheda LCP
828	2.1.5 Opzioni di Sistema
829	5.6.2 Stampante LAN
830	2.1.0 Selezione Sistema
830	2.1.2 Parametri LAN
830	5.6.1 Parametri I/O di Sistema
831	2.2.2 Scheda MGI
832	5.2.3 Codici VoIP Uscenti
832	5.2.4 Codici VoIP Entranti
833	5.2.17 Peering VoIP
834	5.2.1 Opzioni Urbane H.323
835	5.2.16 Opzioni MGI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
836	5.2.1 Opzioni Urbane H.323
836	5.2.6 Numeri E.164
837	5.2.12 Opzioni SIP Stack/Ext/Trunk
837	5.2.13 Opzioni SIP Carrier
838	5.2.8 Indirizzi IP Privati
839	5.2.14 Utenti SIP
839	5.2.15 Destinazione SIP
840	2.7.1 Informazioni ITP
840	5.2.11 Parametri DSP ITP
840	6.2.2 Stato ITP
840	6.3.15 Disc. Forzata ITP
841	5.2.10 Opzioni di Sistema IP
841	5.6.1 Parametri I/O di Sistema
841	6.3.14 Disc. ITP Inattivo
842	2.7.2 Informazioni Telefoni SIP
842	6.2.3 Stato Telefoni SIP
843	2.2.15 Scheda MPS
844	5.6.4 Parametri I/O Telefono
845	5.3.1 Parametri WLAN
846	2.7.3 Informazioni WIP
846	6.2.5 Stato WIP
846	6.3.11 Deregistrazione WIP
848	5.3.3 Lista Indirizzi IP WLAN
849	2.1.0 Selezione Sistema
849	5.3.1 Parametri WLAN
849	6.3.11 Deregistrazione WIP
850	6.2.6 Risorse di Sistema
851	2.1.5 Opzioni di Sistema
851	6.1.1 Dettaglio Allarmi
851	6.3.9 Controllo Buffer Allarmi
852	5.8.1 Chiamata Allarmi
852	6.1.1 Dettaglio Allarmi
853	2.2.1 Scheda LCP
853	2.2.2 Scheda MGI
853	2.2.14 Scheda OAS
853	2.4.2 Dati Comuni Porte
853	5.8.2 Manutenzione Risorse
854	5.8.3 Orario Diagnostica
855	2.1.1 Informazioni di Sistema
855	2.2.0 Informazioni Cabinet
856	6.1.2 Registro Programmazioni
857	2.3.0 Informazioni Cabinet Virtuale
857	6.3.2 Cambio Schede Virtuali

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC	Funzione
858	2.2.14 Scheda OAS
859	2.1.1 Informazioni di Sistema
859	2.2.0 Informazioni Cabinet
859	2.2.1 Scheda LCP
860	2.1.4 Chiave di Licenza
860	2.7.5 Interno MOBEX
861	2.1.3 Orario di Sistema
861	2.1.5 Opzioni di Sistema
861	3.3.4 Opzioni Networking
861	5.14.7 Opzioni SMDR/Allarmi/Hotel
863	3.3.3 Link ID di Sistema Supplementari
865	2.2.0 Informazioni Cabinet
867	2.2.1 Scheda LCP
868	3.3.5 Traduzione Selezione Interni Remoti
870	9.1.1 Opzioni CNF24
871	2.2.16 Parametri CNF24
872	9.1.4 CNF24 Conferenza Pre-Definita
873	2.2.17 Parametri SVMi-20i
874	5.2.25 Indirizzo IP multicast Cercapersone
890	6.3.5 Inizializzazione Porte
901	2.1.0 Selezione Sistema
901	2.1.5 Opzioni di Sistema
902	5.8.3 Orario Diagnostica
990	6.3.4 Scaricamento Memoria
---	2.1.7 Connetti Profilo Utente
---	4.9.3 Stato Tasti Programmati
---	5.13.5 Accesso WMMC/IT Utente
---	5.13.6 Stato Uso Menù
---	6.2.7 Stato MPS

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

CAPITOLO 2.
PROGRAMMAZIONE MMC

In questo capitolo verrà presentato come usare ciascun programma a seconda del listato di programma.

2.1 Vista generale della programmazione

Seguire i metodi di programmazione per ogni lista. Si consiglia di leggere accuratamente la descrizione seguente prima di programmare.

L'ordine di programmazione è il seguente:

1) Entrare nello stato di programmazione.
   - Premere del tasto Transfer.
   - Digitare il codice per l'avvio della programmazione 200 o 800.
   - Introdurre la password di accesso a livello utente (default 1234) o accesso a livello sistema (default 4321).
   - Premere il tasto 1 (o selezionare la modalità tramite VOLUME +/-) per abilitare la modalità di programmazione.

2) Entrare nello stato di selezione del numero programma.
   Se il tasto Speaker è stato premuto, si entrerà nella modalità di selezione del programma.
   Oppure, se si è premuto il tasto Transfer, si esce dallo stato di programmazione e si entra nello stato di pausa.

3) Selezionare un programma.
   Digitare il numero di programma.
   Oppure selezionare il numero di programma col tasto Volume +/- ed in seguito premere il tasto Speaker.
   Oppure, premere Transfer in stato di pausa e digitare il numero di programma.

4) Avviare la programmazione nel corrispondete programma.

2.2 Procedure di programmazione

Descrive le procedure per ogni programma. Fare riferimento alla procedura corrispondente alla MMC richiesta.

[100] BLOCCO TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di bloccare o sbloccare uno solo oppure tutti gli interni contemporaneamente. Le tre opzioni sono le seguenti:

N.	Tipo	Descrizione
0	**UNLOCKED**	Sblocca un interno bloccato
1	**LOCKED OUT**	L'apparecchio telefonico non può effettuare chiamate al di fuori del sistema. Può tuttavia effettuare e ricevere chiamate intercomunicanti e ricevere chiamate urbane in entrata. Quando ci si trova in questa modalità, il tasto HOLD (ATTESA) del telefono lampeggia lentamente in ROSSO.
2	**LOCKED ALL**	L'apparecchio telefonico non può effettuare né ricevere nessun tipo di chiamata (sul display appare: **BLOCCATO**). Quando ci si trova in questa modalità, il tasto HOLD (ATTESA) del telefono è fisso in rosso, alzando la cornetta si sente il tono di dissuasione.

CONDIZIONI

- Verificare se la funzione di 'Blocco Telefono' è disabilitata in 'MMC 301 CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI'. Se lo è, l'interno non può essere bloccato, anche se un interno bloccato può comunque venire sbloccato
- Un interno può comunque essere sempre bloccato o sbloccato se si opera a livello di Amministratore o di Sistema.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 100 Il display visualizza	`[201] STN LOCK UNLOCKED`
2. Selezionare il numero dell'interno (es., 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[205] STN LOCK UNLOCKED`
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	`[ALL] STN LOCK ?`
3. Premere 0 per sbloccare oppure 1 per bloccare (es. 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	`[205] STN LOCK LOCKED OUT`

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI INTERNI SONO SBLOCCATI

CORRELAZIONI:

MMC 101	PASSWORD TELEFONO
MMC 301	CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI
MMC 701	CLASSI DI SERVIZIO

[101] PASSWORD TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di ripristinare qualsiasi password dell'interno al suo valore di DEFAULT "1234". Questo MMC non può visualizzare le password di accesso all'interno; è possibile solo ripristinarle al loro valore di DEFAULT.
Gli utenti possono impostare oppure variare le proprie password individuali. La password viene utilizzata per bloccare o sbloccare il telefono allo scopo di evitare la limitazione alla selezione e per accedere alla funzione DISA.

CONDIZIONI

- La password di un interno che si trova in programmazione a livello Utente o Tecnico non può essere modificata finché l'interno è in programmazione.
- La password di interno può essere solamente eliminata o impostata al valore di default '1234' : Non è possibile venire a conoscenza delle password di interno durante la programmazione.

NOTE

Le password di DEFAULT non possono essere utilizzate per evitare la limitazione alla selezione o per l'accesso alla funzione DISA

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 101 Il display visualizza	[201] PASSCODE PASSCODE:****
2. Selezionare il numero dell'interno (es., 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per muoversi attraverso i numeri della tastiera e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore a destra	[205] PASSCODE PASSCODE:****
3. Premere HOLD (ATTESA) per ripristinare la password	[205] PASSCODE PASSCODE:1234
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI INTERNI : 1234

CORRELAZIONI: MMC 100 BLOCCO TELEFONO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[102] DEVIAZIONE CHIAMATE

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di programmare le destinazioni per la deviazione della chiamata ad un interno o ad un gruppo. Questo MMC consente, inoltre, di deviare la chiamata anche dopo aver programmato la destinazione.
Il sistema permette 5 tipi di deviazione della chiamata: FORWARD ALL **(**Deviazione di tutte le chiamate), FORWARD BUSY (Deviazione su occupato), FORWARD NO ANSWER (Deviazione per nessuna risposta), e FORWARD DND (Deviazione su non disturbare). Esiste inoltre un'opzione aggiuntiva, FORWARD BUSY/NO ANSWER (DEVIAZIONE SU OCCUPATO E NESSUNA RISPOSTA), che permette di attivare entrambe queste opzioni contemporaneamente, sempre che prima siano state inserite le destinazioni per entrambe.
Per tutte le voci elencate è possibile deviare la chiamata internamente oppure esternamente.
Per effettuare la deviazione manualmente di una chiamata urbana su un'altra linea urbana, è obbligatorio abilitare la voce OUT TRASF (trasferta urbana/urbana) nella MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO.
Per effettuare una deviazione manuale su linea urbana di una chiamata interna va abilitata la voce ICM EXT FWD nella MMC 210.

N.	Tipo	Descrizione
0	**FORWARD CANCEL**	ANNULLA TUTTE LE DEVIAZIONI
1	**ALL CALL**	DEVIAZIONE DI TUTTE LE CHIAMATE
2	**2 BUSY**	DEVIAZIONE SU OCCUPATO
3	**3 NO ANSWER**	DEVIAZIONE PER NESSUNA RISPOSTA
4	**BUSY/NO ANSWER**	DEVIAZIONE SU OCCUPATO E NESSUNA RISPOSTA
5	**FORWARD DND**	DEVIAZIONE SU NON DISTURBARE

CONDIZIONI

- Quando si imposta la deviazione per "OCCUPATO/NESSUNA RISPOSTA", le chiamate vengono deviate alle destinazioni impostate in "DEVIAZIONE PER OCCUPATO" e "DEVIAZIONE PER NON RISPOSTA": per poter impostare la deviazione per "OCCUPATO/NESSUNA RISPOSTA" le suddette destinazioni vanno quindi impostate entrambe.
- Quando la deviazione è impostata su 'OFF' in 'MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO', la deviazione non può essere impostata ma, se presente, può essere annullata.
- Le opzioni 'DEVIAZIONE' e 'DEVIAZIONE ESTERNA' devono entrambe essere impostata su 'ON' nell' 'MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO' per poter effettuare una trasferta su linea urbana. Se si imposta su 'ON' solo l'opzione 'DEVIAZIONE', le chiamate potranno

essere inoltrate solo ai telefoni interni.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 102 Il display visualizza	[201] FORWARD 0:FORWARD CANCEL
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] FORWARD 0:FORWARD CANCEL
3. Premere 0 - * per scegliere il tipo di trasferta OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo di trasferta e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] FORWARD 1:ALL CALL:NONE
4. Selezionare il numero di destinazione (es.: 201) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la destinazione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] FORWARD 1:ALL CALL:201
5. Selezionare 1 per YES (SÌ), 0 per NO (NO) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare YES (SÌ) o NO (NO) e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2	[205] FORWARD CURENTLY SET :YES
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 210	OPZIONI SIST. PER SOC. - ICM EXT FWD
MMC 210	OPZIONI SIST. PER SOC. - PRESET BUSY
MMC 301	CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNO
MMC 320	PRESET DEVIAZIONE PER NON RISPOSTA
MMC 501	TIMER DI SISTEMA
MMC 502	TIMER DI INTERNO
MMC 701	CLASSI DI SERVIZIO
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[103] MODALITÀ RISPOSTA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di variare la funzione di risposta di ciascun interno, secondo una delle seguenti opzioni:

N.	Tipo	Descrizione
0	**RING MODE**	Il telefono suonerà secondo uno degli otto schemi di suoneria standard. Alle chiamate è possibile rispondere premendo il tasto ANS/RLS oppure alzando il microtelefono.
1	**AUTO ANSWER MODE**	Dopo aver emesso un breve segnale di attenzione, il telefono risponderà automaticamente alle chiamate sull'altoparlante. Quando una linea urbana viene trasferita ad un telefono impostato su Risposta Automatica, sullo schermo apparirà Risposta Automatica, ma il telefono suonerà una volta completata la trasferta, sempre che l'utente non abbia premuto il tasto ANS/RLS oppure alzato il microtelefono.
2	**VOICE ANNOUNCE**	La suoneria è disabilitata. Dopo un breve segnale di attenzione, i chiamanti possono lasciare un messaggio; per rispondere, invece, bisogna utilizzare il tasto ANS/RLS oppure sollevare il microtelefono.

NOTE

Per rispondere automaticamente ad una chiamata proveniente da una linea urbana impostare su 'ON' l'opzione 'AUTO ANS CO' del MMC 110

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 103 Il display visualizza	[201] ANS MODE RING MODE
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare TUTTO	[205] ANS MODE RING MODE [ALL] ANS MODE ?
3. Selezionare 0, 1 o 2 per variare la funzione suoneria OPPURE	[205] ANS MODE AUTO ANSWER MODE

Premere VOLUME +/- per selezionare la funzione suoneria e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI INTERNI SUONANO

CORRELAZIONI: MMC 111 TONO SUONERIA TELEFONO
MMC 501 TIMER DI SISTEMA - ALERT TONE TIME

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[104] NOME TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di inserire un nome di undici (11) caratteri allo scopo di identificare un singolo interno.
I nomi vengono inseriti tramite la tastiera numerica.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 104 Il display visualizza	[201] STN NAME
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed utilizzare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] STN NAME _
3. Digitare il nome dell'interno utilizzando la tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2	[205] STN NAME GIACOMO
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNO

[105] NUMERI RUBRICA PERSONALE

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di programmare i numeri personali di selezione abbreviata assegnati ad un interno. In particolare, tale operazione deve essere effettuata per i telefoni BCA in quanto questi interni non possono accedere alla programmazione. Ciascun interno può disporre di un massimo di 50 numeri assegnati nell'MMC 606 BLOCCHI NUMERI RUBRICA. I numeri di selezione abbreviata vanno da 00 a 49. Ciascun numero di selezione abbreviata consiste in un codice di accesso ad una o più linee urbane seguito da un elemento separatore e fino ad un massimo di 24 cifre. Tali cifre sono: 0-9, ***** e # . Se il sistema riconosce un numero di accesso valido relativo ad una o più linee urbane, inserirà automaticamente l'elemento separatore.

TASTI DI PROGRAMMAZIONE

Oltre ai tasti di programmazione standard possono essere utilizzati i seguenti:

Tasto	Descrizione
B	Usato per inserire un codice flash "F"
C	Usato per inserire un codice di pausa "P"
D	Usato per inserire un codice di conversione impulso/tono "C"
E	Usato per mascherare/smascherare le cifre seguenti (indicato come "[" o "]")
F	Usato per introdurre il nome relativo al numero di selezione abbreviata (vedi MMC 106)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 105 Il display visualizza	`[201] SPEED DIAL` `00 :`
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[205] SPEED DIAL` `00 :`
Se l'interno selezionato non possiede le caselle per la selezione abbreviata, sul display apparirà la scritta indicata e bisognerà selezionare un nuovo interno	`[205] SPEED DIAL` `NO SPEED BLOCK`
3. Selezionare il numero di collocazione (es.: 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la collocazione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[205] SPEED DIAL` `05: _`

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4. Inserire il codice di accesso alla linea urbana (es.: 0) seguito dal numero da selezionare (es. 02925910)

```
[205] SPEED DIAL
05 : 0-02925910
```

   OPPURE

   Premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2

   OPPURE

   Premere il tasto SOFT SINISTRO per ritornare al punto 3

   Premere il tasto HOLD (ATTESA) per cancellare un inserimento in caso di errore, servirsi del tasto VOLUME - per fare un passo indietro

5. Premere il tasto "F" per accedere all'MMC 106 Selezione Abbreviata dell'Interno per Nome

   OPPURE

   Premere TRANSFER per salvare ed uscire

   OPPURE

   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 106	NOMI RUBRICA PERSONALE
MMC 606	BLOCCHI NUMERI RUBRICA
MMC 705	NUMERI RUBRICA DI SISTEMA
MMC 706	NOMI RUBRICA DI SISTEMA

[106] NOMI RUBRICA PERSONALE

DESCRIZIONE

Permette l'inserimento di un nome di 11 caratteri per ciascun numero personale di selezione abbreviata. Tale funzione permette all'utente di un telefono con display di selezionare un numero breve attraverso il suo nome quando viene utilizzata la funzione directory.
I nomi vengono introdotti tramite la tastiera numerica.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 106 Il display visualizza	[201] SPEED NAME 00:
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] SPEED NAME 00:
Se l'interno selezionato non possiede le caselle per la selezione abbreviata, sul display apparirà la scritta indicata e bisognerà selezionare un nuovo Interno	[205] SPEED NAME NO SPEED BLOCK
3. Selezionare il numero di selezione abbreviata OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per passare da un numero di collocazione all'altro ed utilizzare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] SPEED NAME 01:_
4. Inserire il nome relativo al numero breve utilizzando la tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2	[205] SPEED NAME 01:CASA
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 105	NUMERI RUBRICA PERSONALE
MMC 606	BLOCCHI NUMERI RUBRICA
MMC 705	NUMERI RUBRICA DI SISTEMA
MMC 706	NOMI RUBRICA DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[107] ESTENSIONE TASTI FUNZIONE

DESCRIZIONE

Permette di visualizzare i tasti funzione assegnati all'interno. Inoltre, permette all'amministratore del sistema di assegnare le estensioni ad alcuni tasti che renderanno così più specifico un tasto funzione di accesso generico. I tasti funzione che possono disporre di estensioni sono i seguenti:

Tasto funzione	Funzione (Estensione)
AB	Assenza (numero interno)
ACC	Codice commessa (000–999)
BOOK	Numero per la funzione di prenotazione (0-49)
BOSS	Direttore e Segretaria (1–4)
CC	Call Coverage (numero interno)
CR	Registrazione chiamate VM (numero casella vocale)
CS	Stato chiamata UCD (numero gruppo UCD)
DIR	Selezione di un numero di selezione abbreviata tramite nome (1-3)
DP	Risposta per Assente Diretta (numero dell'interno o di un gruppo di interni)
DS	Selezione Diretta per interno (numero dell'interno)
DT	Selezione Diretta per linea urbana (numero della linea)
EP	Risposta alla chiamata stabilita
FWRD	Deviazione della Chiamata (0-7)
GPIK	Gruppo Risposta per Assente (01-99)
IG	Ingresso/Uscita da Gruppo (numero di gruppo di interni)
MGC	Conferenza MCS predefinita (001-999)
MACR	Assegnazione di funzione MACRO (0-49)
MMPG	Cerca Persone con Chiamata di Ritorno (0-9,*****)
MS	Segnalazione Manuale (numero di interno)
MW	Attesa messaggio (numero di gruppo di interni)
NIGHT	Numero di Gruppo Notte (0-9,*)
NPG	Tasto network PAGE (nodo di rete + area cercapersone 0-9,*)
NS	Selezione Diretta per interno network (numero interno network)
PAGE	Cerca Persone (0-9, *****)
PARK	Parcheggio (0-9)
PMSG	Messaggio di Interno Programmato (01-20)
RP	Piano suoneria (1-6)
RSV	Vista stato stanza (1–5) – Disponibile solo con Hotel/Motel abilitato
SG	Gruppo di Interni (numero di gruppo di interni)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Tasto funzione	Funzione (Estensione)
SP	Supervisore UCD (numero di gruppo UCD)
SPD	Selezione Abbreviata (00-49, 500-999)
TCLIP	Clip temporaneo per chiamata urbana (1-4)
TG	Gruppo di Linee Urbane (numero di gruppo di linee)
VM	Memo VM (numero dell'interno o di un gruppo di interni)
VG	Gruppo Messaggi VM (numero di un gruppo di interni)
VT	Trasferimento VM (numero di un gruppo di interni VM)

Quando il tasto di programmazione non sposta il cursore verso destra, significa che state tentando di aggiungere un'estensione ad un tasto che non può averne.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 107 Il display visualizza il primo interno	[201] EXT (MAST) 01:CALL1
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per passare da un numero dell'interno all'altro e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] EXT (MAST) 01:CALL1
3. Premere il tasto SOFT DESTRO per programmare OPPURE	[205] EXT (MAST) 01:CALL1
Servirsi di VOLUME +/- per passare da un numero dell'interno all'altro e da un AOM all'altro e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] EXT (AOM1) 01:DS
4. Inserire il numero del tasto (es.: 18) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi da un tasto all'altro ed utilizzare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE	[205] EXT (MAST) 18:DS
Premere il tasto da programmare e digitare l'estensione in base alla tabella sopra riportata. Il sistema tornerà a questo punto. Se non devono essere effettuati altri inserimenti, premere il tasto SOFT SINISTRO per ritornare al punto 2	[205] EXT (MAST) 18:DS 207

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 720	COPIA FUNZIONE TASTI
MMC 721	SALVA/RIPRISTINA TASTI FUNZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE

[108] REQUISITI TELEFONO

DESCRIZIONE

Visualizza le seguenti caratteristiche di un interno. Questo è un MMC a sola lettura.

N.	Tipo	Descrizione
0	**PORT NO**	Posto Cabinet(1-3)/Slot(1-11)/Porta (1-16)
1	**TYPE**	Tipo di telefono
2	**PICKUP GROUP**	(Gruppo Risposta per Assente) (01-99)
3	**SGR**	Numero del Gruppo di Interni
4	**BOSS-SECR**	(1-4)
5	**PAGE**	Cerca Persone a Zona (0-4,*)
6	**COS1 COS2**	COS(01-30) per piano di suoneria (1-6)
7	**TENANT GROUP**	Numero di Gruppo Multisocietà (1 o 2) Questa voce non è mostrata in un sistema OS7100 / OS7030

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 108 Il display visualizza il primo interno	`[201] STN STATUS` `PORT:C1-S1-P01`
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[205] STN STATUS` `PORT:C1-S1-P05`
3. Selezionare 0-6 per scegliere il tipo di stato dell'interno OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare lo stato e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2	`[205] STN STATUS` `PICKUP GROUP:01`
4. Premere TRANSFER per uscire OPPURE Premere SPEAKER per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

PORTA NO:	SEGUE LA POSIZIONE HARDWARE
TIPO:	DIPENDE DALL'APPARECCHIO TELEFONICO COLLEGATO
GRUPPO RISPOSTA PER ASSENTE:	01
GRUPPO INTERNI:	01
DIRETTORE/SEGRETARIA:	NESSUNO
CERCA PERSONE A ZONA:	NESSUNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

	N° CLASSE DI SERVIZIO:	01 IN TUTTI I PIANI SUONERIA
	TENANT GROUP	1

CORRELAZIONI:

MMC 301	CLASSE SERVIZIO PER INTERNI
MMC 302	GRUPPI DI RISPOSTA PER ASSENTE
MMC 303	DIRETTORE/SEGRETARIA
MMC 601	GRUPPI DI INTERNI
MMC 604	ZONE ANNUNCIO INTERNO

[109] FORMATO DATA/ORA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di selezionare la modalità di visualizzazione di data e ora del singolo interno o per l'intero sistema.

N.	Tipo	Descrizione
0	**COUNTRY**	Imposta il formato generale del display e dispone di due opzioni : 0 = ORIENTAL (ORIENTALE) MM/DD DAY HH:MM 1 = WESTERN (OCCIDENTALE) DAY DD/MM HH:MM
1	**CLOCK**	Imposta il formato dell'orologio e dispone di due opzioni: 0 = 12 ORE Visualizza 1 P.M. come 01:00 1 = 24 ORE Visualizza 1 P.M. come 13:00
2	**DISPLAY**	Imposta il formato di DAY (GIORNO) e di MON (MESE) e dispone di due opzioni: 0 = IN MAIUSCOLO Visualizza Venerdì come FRI e Marzo come MAR 1 =IN MINUSCOLO Visualizza Venerdì come fri e Marzo come mar

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 109 Il display visualizza	`[201] DAY FORMAT` `COUNTRY:WESTERN`
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205)	`[205] DAY FORMAT` `COUNTRY:WESTERN`
OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	
OPPURE Premere ANS/RLS per tutti gli interni	`[ALL]DAY FORMAT` `COUNTRY:?`
3. Selezionare 0-2 per scegliere la funzione	`[205] DAY FORMAT` `COUNTRY:ORIENTAL`
OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per passare da una funzione all'altra e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	
4. Servirsi di VOLUME +/- per passare da un formato all'altro e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2	
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire	
OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: PAESE: OCCIDENTALE
OROLOGIO: 24 ORE
DISPLAY: IN MINUSCOLO

CORRELAZIONI: MMC 505 DATA E ORA DI SISTEMA

[110] OPZIONI TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di impostare le seguenti funzioni.

N.	Opzione	Default	Descrizione
00	**AUTO HOLD**	**ON**	Mette automaticamente una conversazione urbana in attesa se, durante quella conversazione, vengono premuti un tasto CALL oppure il tasto di linea urbana.
01	**AUTO TIMER**	**ON**	Aziona automaticamente il temporizzatore del cronometro durante una conversazione urbana.
02	**HEADSET USE**	**OFF**	Quando è attivata, questa funzione disattiva il gancio permettendo così all'utente in cuffia di rispondere a tutte le chiamate premendo il tasto ANS/RLS.
03	**HOT KEYPAD**	**ON**	Quando è attivata, questa funzione permette all'utente di selezionare i numeri dalla tastiera senza dover prima alzare il microtelefono oppure premere il tasto SPEAKER.
04	**KEY TONE**	**ON**	Permette all'utente di sentire un debole tono premendo i tasti sulla tastiera.
05	**PAGE REJOIN**	**ON**	Permette all'utente di ascoltare l'ultima parte dei messaggi cerca persone se il suo telefono si libera durante un messaggio cerca persone.
06	**RING PREF.**	**ON**	Quando questa funzione è disattivata, l'utente, per rispondere ad una chiamata entrante, è obbligato a premere il tasto CALL che lampeggia dopo aver sollevato il microtelefono.
07	**CALL COST**	**OFF**	Se abilitata (ON) il display visualizza in tempo reale, nell'angolo in alto a destra, il costo della chiamata invece della durata della chiamata.
08	**AUTO CAMPON**	**OFF**	Se abilitata (ON), viene automaticamente eseguito l'inoltro in caso di interno occupato
09	**AME BGM**	**OFF**	Questa funzione consente di scegliere se un interno che utilizza l'Emulazione di segreteria telefonica (AME) sente il proprio annuncio di benvenuto personale o BGM (MUSICA DI SOTTOFONDO) mentre i chiamanti stanno ascoltando l'annuncio di benvenuto. Per far questo è necessario selezionare una fonte BGM.
10	**AME PASSCODE**	**OFF**	Quando è attivata, gli utenti di interno che hanno impostato l'AME devono inserire la propria password di interno per poter ascoltare i messaggi lasciati
11	**DISP SPDNAME**	**OFF**	Quando è attivata, il nome di selezione abbreviata associato ad un numero di selezione abbreviata viene visualizzato su di un apparecchio telefonico con display LCD quando viene usata la selezione abbreviata.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Default	Descrizione
12	**CID REVW ALL**	**ON**	Quando è ON, visualizza con il tasto clip tutte le chiamate ricevute, anche quelle abbandonate. Quando è OFF visualizza solo le chiamate abbandonate.
13	**SECURE OHVA**	**ON**	Quando è attivata, gli annunci OHVA si sentono nel microtelefono. Quando è disattivata, gli annunci OHVA si sentono sull'altoparlante dell'apparecchio telefonico.
14	**NOT CONT.CID**	**ON**	Quando è disattivata, l'ID chiamante verrà visualizzato anche dopo che l'utente dell'interno ha risposto alla chiamata.
15	**AUTO ANS CO**	**OFF**	Quando è attivata, verrà risposto automaticamente alle chiamate provenienti dalla linea pubblica.
16	**ENBLOCK 2LCD**	**OFF**	Quando ON, i telefoni digitali con display lavorano in modalità ENBLOCK. Questa opzione funziona solo quando l'opzione 2 LINE ENBLOCK è settata come ENABLE in MMC 861.
17	**STN NO RING**	**OFF**	Quando è attiva, pone in modalità silenziosa la suoneria di un telefono digitale
19	**RCV GPU INFO**	**OFF**	Se attivato l'interno riceverà l'informazione di PING RING. (se il PING RING SERVICE è abilitato nel MMC861).
20	**MISSED CALL**	**OFF**	Se attivato l'interno visualizzerà le informazioni di chiamata non risposta. In particolare: - Nel caso di non risposta ad una chiamata. - Nel caso di non risposta ad una chiamata di gruppo. - Nel caso di non risposta ad una chiamata di overflow di gruppo. - Nel caso di chiamata non risposta da deviazione. - Nel caso di chiamata risposta da altro interno (pick up) Il servizio non è disponibile nel caso di chiamata in attesa.
22	**USE STN RING**	**OFF**	Quando è su ON, il telefono IP utilizzerà la propria melodia di squillo, altrimenti quella di sistema.

AZIONE	**DISPLAY**
1. Premere TRANSFER 110 Il display visualizza	`[201] STN ON/OFF` `AUTO HOLD :OFF`
2. Selezionare il numero dell'opzione dall'elenco qui sopra (es.: 4) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[201] STN ON/OFF` `HOT KEYPAD :OFF`
3. Premere VOLUME +/- per selezionare ON (ATTIVATO) o OFF (DISATTIVATO) e premere i tasti di programmazione ← o →	`[201] STN ON/OFF` `HOT KEYPAD :ON`

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: MMC 301 CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI
MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[111] TONO SUONERIA TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di selezionare i vari tipi di suoneria di ciascun apparecchio. Sono disponibili otto diversi tipi di suoneria per ciascun apparecchio. Quando viene premuto un tasto sulla tastiera di composizione, si sente un tono breve della selezione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 111 Il display visualizza	[201] RING TONE SELECTION 5
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] RING TONE SELECTION 5
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare Tutto	[ALL] RING TONE SELECTION ?
3. Selezionare 1-8 per scegliere il tipo di suoneria OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il tipo di suoneria e premere il tasto SOFT DESTRO Per spostare il cursore	[205] RING TONE SELECTION 3
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: FREQUENZA 5

CORRELAZIONI: MMC 114 VOLUMI TELEFONO
MMC 318 PERSONALIZZAZIONE SUONERIA

[112] SVEGLIA/APPUNTAMENTI

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di impostare o variare la funzione di allarme/sveglia per ciascun interno. Questo deve essere fatto per i telefoni analogici poiché essi non possono accedere alla programmazione. Per ciascun interno è possibile impostare 3 sveglie e ciascuna sveglia può essere impostata per una volta (TODAY), oppure per tutti i giorni (DAILY), come descritto qui sotto. La sveglia TODAY viene automaticamente cancellata dopo essere stata attivata, mentre la sveglia DAILY viene attivata ogni giorno alla stessa ora. I numeri relativi alla sveglia sono 1, 2 e 3. In caso di ABBINAMENTO INTERNI (MMC 740), la sveglia suona solo all'interno primario e non suona all'interno accoppiato.

N.	Tipo	Descrizione
0	**NOT SET**	Sveglia non impostata
1	**TODAY**	Solo per la giornata
2	**DAILY**	Tutti i giorni

AZIONE

DISPLAY

1. Premere TRANSFER 112
   Il display visualizza

```
[201] ALM CLK (1)
HHMM: NOTSET
```

2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205)
   OPPURE
   Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[205] ALM CLK (1)
HHMM: NOTSET
```

3. Selezionare 1-3 per scegliere il tipo di sveglia (es.: 1)
   OPPURE
   Servirsi di VOLUME +/- per selezionare la sveglia e premere il tasto SOFT DESTRO

```
[205] ALM CLK (1)
HHMM: NOTSET
```

4. Inserire l'ora di sveglia in formato di 24 ore
   (es. 1300 per 13:00)

```
[205] ALM CLK (1)
HHMM: 1300 NOTSET
```

5. Digitare i numeri dell'elenco qui sopra per selezionare il tipo di sveglia (es. 2)
   OPPURE
   Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il tipo di sveglia e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore e ritornare al punto 2

```
[205] ALM CLK (1)
HHMM: 1300 DAILY
```


© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: ALLARME SVEGLIA NON IMPOSTATO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[113] APPUNTAMENTO / MEMO

DESCRIZIONE

Permette all'utente dell'interno di visualizzare un promemoria lasciato dall'utente. Il messaggio viene inserito tramite la tastiera numerica. E' possibile inserire un messaggio con un massimo di 13 caratteri.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 113 Il display visualizza	[201] VIEW MEMO 1:
2. Digitare il numero di interno (es. 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[205] VIEW MEMO 1:
3. Digitare il numero di messaggio OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il messaggio e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[205] VIEW MEMO 1:_
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore ed aggiungere un messaggio tramite la tastiera numerica di selezione.	[205] VIEW MEMO 1:NEED BREAD
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NON È INSERITO ALCUN PROMEMORIA

CORRELAZIONI: MMC 116 MESSAGGI PROMEMORIA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[114] VOLUME TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette all'utente dell'interno o all'amministratore del sistema di impostare il volume della suoneria, il volume della suoneria dell'interno in conversazione, il volume di ricezione del ricevitore, il volume dell'altoparlante, il volume della musica di sottofondo e il volume del cercapersone per uno o tutti gli apparecchi derivati specifici.

N.	Opzione	Default	Descrizione
0	RING VOLUME	4	Si tratta del volume impostato per la suoneria dell'interno. Esistono otto livelli di volume: il livello 1 è il più basso e il livello 8 è il più alto.
1	OFF-RING VOL	4	Si tratta del volume del tono di allarme che vi informa che una chiamata è stata prenotata su occupato al vostro interno. Esistono otto livelli di volume: il livello 1 è il più basso e il livello 8 è il più alto.
2	HANDSET VOL	6	Si tratta del volume impostato per le conversazioni sul ricevitore. Esistono otto livelli di volume: il livello 1 è il più basso e il livello 8 è il più alto.
3	SPEAKER VOL	13	Si tratta del volume di ricezione impostato per le conversazioni sull'altoparlante di un apparecchio telefonico. Esistono 16 livelli di volume: il livello 1 è il più basso e il livello 16 è il più alto.
4	BGM VOLUME	13	Si tratta del volume della musica di sottofondo sull'altoparlante quando l'interno è libero ed è attiva la BGM (MUSICA DI SOTTOFONDO). Esistono 16 livelli di volume: il livello 1 è il più basso e il livello 16 è il più alto
5	PAGE VOLUME	13	Si tratta del volume del cercapersone interno sull'altoparlante quando l'interno Esistono 16 livelli di volume: il livello 1 è il più basso e il livello 16 è il più alto.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 114 Il display visualizza	[201] STN VOLUME RING VOLUME : 4
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205)	[205] STN VOLUME RING VOLUME : 4
3. Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il livello del volume	[205] STN VOLUME SPKR VOLUME : 12
4. Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il volume	[205] STN VOLUME SPKR VOLUME : 08

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: MMC 111 TONO SUONERIA TELEFONO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[115] MESSAGGI ASSENZA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di impostare un messaggio programmato per ciascuno o tutti gli interni. Sono disponibili 20 messaggi sul sistema. I primi dieci sono pre-programmati e i restanti possono essere personalizzati secondo il codice di programmazione MMC 715. I messaggi rientrano nelle categorie seguenti:
MESSAGGI 01-10 (messaggi di default da 16 caratteri): Si tratta di messaggi di default programmati. Tutti possono essere modificati.

MESSAGGI 11-15 sono messaggi vuoti da 16 caratteri che possono essere creati,

I MESSAGGI DA 1 A 10 SONO:

N.	Descrizione	N.	Descrizione
01	In riunione	**06**	Fuori città
02	Fuori sede	**07**	Chiamare domani
03	Fuori a pranzo	**08**	Torno pomeriggio
04	Lascia messaggio	**09**	In ferie
05	Cerca persone	**10**	Andato a casa

NOTE

Per annullare il messaggio programmato nel campo PGMMSG inserire il valore "00" (Azione 3)

Dalla release firmware V4.60 gli ultimi sei messaggi (15~20) possiedono 3 opzioni aggiuntive ACTION, DEST, LED descritte nella tabella seguente

Opzione	Descrizione
MESSAGE	Messaggio programmato
ACTION	Imposta il tipo di deviazione DND oppure "Tutte le chiammate" come di seguito specificato: 0. NONE: Nessuna deviazione 1. DND W/FWD: DND con deviazione 2. DNDW/OFWD: DND senza deviazione (In questa situazione è attivo solamente il Non Disturbare) 3. FWD ALL: deviazione di tutte le chiamate 4. CLEARBOTH: disattiva la devizaione impostata (DND o tutte le chiamate). (Solamente i messaggi 15~20 dispongolo delle opzioni ACTION, DEST e LED)
DEST	Utenza destinazione del trasferimento.

	Questa opzione è visibile solamente quando ACTION è impostato a DND W/FWD oppure FWD ALL.
LED	Stato del LED. Questa opzione non è visualizzata quando ACTION oppure DEST sono impostate a NONE. 0. OFF (LED spento) 1. STEADY (LED acceso fisso) 2. FLASHING (LED lampeggiante)

AZIONE	**DISPLAY**
1. Premere TRANSFER 115 Il display visualizza	[201] PGMMSG(00) CANCEL PGM MSG
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] PGMMSG(00) CANCEL PGM MSG
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare Tutto	[ALL] PGMMSG(??)
3. Selezionare il numero del messaggio (es.: 05) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il messaggio Premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2 OPPURE Premere 00 per cancellare un messaggio esistente	[205] PGMMSG(07) PAGE ME
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN MESSAGGIO SELEZIONATO

CORRELAZIONI:
MMC 715 PROGRAMMA MESSAGGI ASSENZA
MMC 722 TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723 TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[116] MESSAGGI PROMEMORIA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema oppure al personale tecnico di impostare o modificare la funzione di allarme/promemoria per qualsiasi interno. Questo deve essere fatto per i telefoni analogici poiché essi non possono accedere alla programmazione. Per ciascun interno è possibile impostare tre tipi di sveglia e ciascuna sveglia può essere impostata per una volta (TODAY), oppure per tutti i giorni (DAILY), come descritto sotto. La sveglia TODAY viene automaticamente cancellata dopo essere stata attivata, mentre la sveglia DAILY viene attivata ogni giorno alla stessa ora. E' anche possibile impostare un messaggio che viene visualizzato quando la sveglia suona.

N.	Tipo	Descrizione
0	**NOT SET**	Sveglia non impostata
1	**TODAY**	Solo per la giornata
2	**DAILY**	Tutti i giorni

I messaggi vengono inseriti tramite la tastiera numerica.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 116 Il display visualizza	[201] ALM REM (1) HHMM: NOTSET
2. Selezionare il numero dell'interno (es.:205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] ALM REM (1) HHMM: NOTSET
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[ALL] ALM REM (1) HHMM: NOTSET
3. Selezionare 1-3 per scegliere la sveglia (es.: 2) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare la sveglia e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] ALM REM (2) HHMM: NOTSET
4. Inserire l'ora della sveglia nel formato delle 24 ore (es.: 1300 per 13:00) Il display passerà automaticamente al punto 5	[205] ALM REM (2) HHMM: 1300 NOTSET
5. Selezionare un inserimento valido dall'elenco sopra riportato relativo al tipo di sveglia	[25] ALM REM (2) HHMM:1300 DAILY

OPPURE

Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il tipo di sveglia e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

6. Inserire i messaggi utilizzando la tabella sopra riportata e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2

```
[205] ALM REM(2)
Sam SMITH
```

7. Premere TRANSFER per salvare ed uscire

   OPPURE

   Premere SPEAKER per salvare ed avanzare alla prossima MMC

DATI DI DEFAULT: SVEGLIA NON IMPOSTATA

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[117] EDITA TESTO MESSAGGIO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore di sistema o al tecnico di inserire o modificare il messaggio testo per ciascun interno. Una postazione può usare fino a 10 messaggi testo. I messaggi vengono immessi utilizzando la tastiera numerica.
È possibile modificare i messaggi solo dagli interni impostati come USED nella MMC 611

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 117 Il display visualizza	[201] TXTMSG (01) Ritorno il
2. Inserire il numero di interno (es., 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	[205] TXTMSG (01) Ritorno il
3. Selezionare 01~10 per scegliere il messaggio OPPURE Servirsi del tasto VOLUME +/- per selezionare la sveglia e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] TXTMSG (02)
4. Inserire il messaggio e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 3	[205] TXTMSG (02) VADO A CASA
5. Premere il tasto TRANSFER per uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN MESSAGGIO

CORRELAZIONI: MMC 611 MESSAGGI DI TESTO

[118] GRUPPO CONFERENZA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore di sistema o al tecnico di impostare i gruppi di conferenza. Ogni terminale può usare fino a 5 gruppi di conferenza ed ogni gruppo può avere fino a 4 membri.
Solo gli interni impostati come USED in MMC 612 usano questa funzione. Nei telefoni con large display, WIP5000M/SMT-W5100 e Softphone il sistema imposta automaticamente la funzione USED.
Il software aggiorna i dati e visualizza la lista dei gruppi attivi, selezionare il nome del gruppo interessato con il tasto OK e comunicare.

AZIONE		DISPLAY
1	Premere il tasto TRANSFER e selezionare 118 Il display visualizza	[201] GRP(1)NAME
2	Selezionare il numero dell'interno (e.g., 205) OPPURE Servirsi del tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[203] GRP(1)NAME
3	Selezionare da 1~5 per scegliere il gruppo OPPURE Servirsi del tasto VOLUME +/- per selezionare la sveglia e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[203] GRP(1)NAME
4	Selezionare 0 per il nome o selezionare 1~4 per scegliere il membro OPPURE Servirsi del tasto VOLUME +/- per selezionare il nome o il membro e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE e premere il tasto SOFT SINISTRO per ritornare al punto 3	[203] GRP(1)MBR1 NONE
5	Inserire il numero del membro conferenza e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 4	[203] GRP(1)MBR1 0-2794296
6	Premere il tasto TRANSFER per uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 612 GRUPPI DI CONFERENZA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[119] INFORMAZIONI ID CHIAMANTE

DESCRIZIONE

Questo MMC permette al personale tecnico di impostare singolarmente i display degli interni. E' possibile impostare l'ID chiamante o il CLIP in modo che mostrino prima il nome, prima il numero oppure nessuna visualizzazione in base al tipo di chiamata, sia prima di rispondere alla chiamata (CID DISP) sia durante la stessa (CONV DISP).

In particolare:

N.	Tipo		Descrizione
00	**CID DISP.**	**NO DISPLAY**	Non verranno visualizzate le informazioni CLIP o ID chiamante
01		**NUMBER FIRST**	Il numero CLIP o ID chiamante ricevuto dal centralino verrà visualizzato per primo.
02		**NAME FIRST**	Il nome CLIP o ID chiamante ricevuto verrà visualizzato per primo. Nel caso del CLIP, il numero dev'essere impostato nella tabella di corrispondenza CLIP (MMC 728). Il CLIP non fornisce nomi.
10	**CONV DISP**	**CID NUMBER FIRST**	Il numero CLIP o ID chiamante ricevuto verrà visualizzato per primo.
11		**CID NAME FIRST**	Il nome CLIP o ID chiamante ricevuto verrà visualizzato per primo. Nel caso del CLIP, il numero dev'essere impostato nella tabella di corrispondenza CLIP (MMC 728). Il CLIP non fornisce nomi.
12		**DID NUMBER FIRST**	Il numero DID verrà visualizzato per primo.
13		**DID NAME FIRST**	Il nome DID verrà visualizzato per primo, il numero dev'essere stato precedentemente impostato nella tabella DDI (MMC 714).

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 119 Il display visualizza il primo interno	[201] CLIP DISP. NUMBER FIRST
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi attraverso gli interni e premere il tasto SOFT DESTRO per selezionare l'interno OPPURE Premere il tasto ANS/RLS per selezionare tutti gli interni e premere il tasto SOFT DESTRO	[205] CLIP DISP. NUMBER FIRST
3. Digitare le cifre dell'opzione desiderata, es. 12, e confermare con il tasto SOFT DESTRO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione tra CID DISP. E CONV DISP e confermare con il tasto SOFT DESTRO, poi premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e poi il tasto SOFT DESTRO per confermare e tornare al punto 2.	[205] CONV DISP DID NUMBER FIRST
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare ed avanzare alla prossima MMC	

DATI DI DEFAULT: CLIP DISP. NUMERO PER PRIMO (NUMBER FIRST)
CONV DISP NOME CID PER PRIMO (CID NAME FIRST)

CORRELAZIONI:
MMC 312 IMPOSTAZIONE CLI
MMC 608 BLOCCHI LISTA CLI
MMC 728 RELAZIONI NUMERI / NOMI CLIP
MMC 714 NUMERI SELEZIONE PASSANTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[120] OPZIONI LARGE DISPLAY

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore le seguenti opzioni per il terminale large LCD.

N.	Opzione	Descrizione
0	**IDLE DISPLAY**	Imposta se visualizzare 'CALENDAR' o 'INFORMATION' sull'LCD in stato di idle
1	**DS KEY DISPLAY**	Imposta se visualizzare 'Dial Number' or 'Directory Name' per i tasti programmati come 'DS'
2	**DIAL MODE**	Imposta la modalità di composizione ENBLOCK o OVERLAP del terminale
3	**CONV DISP**	Imposta se visualizzare prima i menu SOFT o AOM sull'LCD quando si è in conversazione
4	**CALENDAR**	Imposta se visualizzare le modalità PREVIOUS o CALENDAR sull'LCD in stato di idle
5	**AOM CURSOR**	Imposta la posizione del cursore nel menù AOM (01~99, PREV POSITION)
6	**VIDEO MODE**	Imposta la modalità di avvio immagine di un Video Telefono IP. In AUTO START, la schermata immagine è visualizzata automaticamente alla connessione di una chiamata. In MANUAL START, per selezionare la schermata immagine viene usato il tasto VIDEO. Quest'opzione è disponibile solo per i Video Telefoni IP.
7	**RING VIDEO**	Determina se visualizzare o no l'immagine durante la suoneria dopo che una chiamata è stata ricevuta. Quest'opzione è disponibile solo per i Video Telefoni IP.

AZIONE

DISPLAY

1 Premere il tasto Transfer e digitare 120.
Lo schermo mostra.

```
[311] IDLE DISP
CALENDAR
```

2 Digitare il numero del terminale (esempio, 312).
OPPURE
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il terminale e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare.
OPPURE
Premere ANS/RLS per selezionare ALL e premere
Il tasto SOFT DESTRO.

```
[312] IDLE DISP
CALENDAR
```

```
[ALL] IDLE DISP
CALENDAR
```

3 Comporre il numero dell'opzione dalla lista sottostante (esempio, 4).
OPPURE
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e poi il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
[312] DS KEY DSP
TEL NUMBER
```

4 Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ON o OFF. Premere i tasti SOFT DESTRO o SINISTRO per tornare al passo 2.

```
[312] DS KEY DSP
EXT NAME
```

OPPURE
Digitare 1 per ON o 0 per OFF.

5 Premere Transfer per salvare e uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per salvare ed avanzare alla prossima MMC

DATI DI DEFAULT:

IDLE DISP	CALENDAR
DS KEY DSP	TEL NUMBER
DIAL MODE	ENBLOCK
CONV DISP	SOFT MENU FIRST
CALENDAR	CALENDAR
AOM CURSOR	01
VIDEO MODE	AUTO START
RING VIDEO	DISABLE

CORRELAZIONI: MMC 719 INFORMAZIONI LARGE DISPLAY

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[121] LINGUA TELEFONO

DESCRIZIONE

Permette di definire il linguaggio visualizzato sul display dei telefoni.

N.	Lingua
00	INGLESE
01	TEDESCO
02	PORTOGHESE
03	NORVEGESE
04	DANESE
05	OLANDESE
06	ITALIANO
07	SPAGNOLO
08	SVEDESE
09	SPAGNOLO/USA
10	FRANCESE/CANADESE
11	FINLANDESE
13	GRECO (Questa opzione può esserte indisponibile in alcune nazioni)
14	TURCO
15	COREANO (Questa opzione può esserte indisponibile in alcune nazioni)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 121 Visualizza il display	[201] LANGUAGE ENGLISH
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205)	[205] LANGUAGE ENGLISH
OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	
OPPURE Premere il tasto ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[ALL] LANGUAGE ??
3. Digitare 00 , 01… 10 per il linguaggio richiesto	[ALL] LANGUAGE GERMAN
OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere i tasti di programmazione	

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare ed avanzare alla prossima MMC

DATI DI DEFAULT: ITALIANO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[122] INFORMAZIONI SPOT

DESCRIZIONE

Permette di regolare la velocità di scorrimento delle informazioni spot tra 300 ms (veloce) e 1 sec (lento). Questo tempo è relativo soltanto all' applicazione PC OfficeServ News.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 122 Visualizza il display	[201] CALL SPEED 03-
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] CALL SPEED 03-
OPPURE Premere il tasto ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[ALL] CALL SPEED ??
3. Digitare la velocità (03-10)	[ALL] CALL SPEED 03- 04
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare ed avanzare alla prossima MMC	

DATI DI DEFAULT: CALL SPEED : 03

CORRELAZIONI: NESSUNA

[125] STATO DIRETTORE

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore o al tecnico di settare le seguenti opzioni per lo stato del terminale del direttore.

N.	Stato	Descrizione
0	**EXEC STATE**	Quando si lavora col software EASYSET, può essere visualizzato lo stato del telefono del direttore.
1	**STATE (IN)**	Se EXEC STATE è impostato come OTHERS(IN), EASYSET mostra questo messaggio.
2	**STATE (OUT)**	Se EXEC STATE è impostato come OTHERS(OUT), EASYSET mostra questo messaggio.
3	**ANSWER MODE**	Quando la segretaria chiama col tasto BOSS, il telefono del direttore squilla o risponde automaticamente come impostato da questa opzione.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto Transfer e immettere 125. Il display mostra	[201] EXEC STATE IN THE ROOM
2 Digitare il numero del direttore (es., 203). Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[203] EXEC STATE IN THE ROOM
3 Digita 0~3 per selezionare un'opzione. Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto Soft key di destra.	[203] EXEC STATE IN THE ROOM
4 Componi 0~9 per selezionare lo stato. Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO.	[203] EXEC STATE IN A MEETING
5 Premere il tasto Transfer per uscire. Oppure Premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[126] NUMERI MOBEX

Questo MMC permette all'utente di un'interno associato con un'estensione virtuale MOBEX di impostare o cambiare il numero MOBEX, il CLI associato all'interno MOBEX e di attivare/disattivare l'interno MOBEX.
Prima di impostare questa MMC assicurarsi di avere associato nel MMC 329 l'interno virtuale MOBEX all'interno corrispondente.

NOTE

MMC 126

L' OfficeServ 7200 con MCP non supporta il servizio MOBEX, quindi neanche l' MMC 126.

N.	Opzione	Descrizione
0	**TEL**	Numero dispositivo mobile preceduto da un'urbana/gruppo di urbane ISDN o SIP.
1	**CLI**	Numero CLI dell' interno MOBEX.
2	**DEACT**	Attivazione/Disattivazione dell'interno MOBEX.

CONDIZIONI

Prima dell'utilizzo di questo MMC occorre accoppiare l'estensione con il telefono MOBEX tramite MMC 329.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 126 Il Display visualizza	[201] MBR 1: 3333 TEL:
2 Digitare il numero dell' interno (es., 203). Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[203] MBR 1: 3333 TEL:
3 Digitare il numero del membro desiderato, precedentemente impostato nel MMC 329 oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto Soft key di destra per muovere il cursore.	[203] MBR 1: 3333 TEL:

4 Selezionare l'opzione desiderata (es. 0) premendo la cifra corrispondente (tabella sopra)
oppure
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto Soft key di destra per muovere il cursore.

```
[203] MBR 1: 3333
TEL:
```

5 Inserire il numero del MOBEX preceduto dall'urbana/gruppo di urbane ed il tasto Soft key di
destra per tornare al punto 3.

```
[203] MBR 1: 3333
TEL:800-3331234567
```

6 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire
oppure
premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 328	MOBEX INFO
MMC 329	GRUPPO SUONERIA
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 850	RISORSE DI SISTEMA
MMC 857	IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE
MMC 861	OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[127] INDIRIZZO E-MAIL DEL TELEFONO

Questo MMC permette all'amministratore del sistema o al tecnico di impostare l'indirizzo email associato al telefono.
Questo indirizzo è il mittente della mail di indizione conferenza inviata dal conferenziere di CNF24 agli invitati.

CONDIZIONI

- Questo MMC è disponibile solamente nei sistemi OfficeServ che supportano la scheda CNF24 e le relative funzioni.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il pulsante TRANSFER ed inserire 127. Il display visualizzerà:	[2001] STN E-MAIL
2. Inserire il numero di telefono oppure premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[2001] STN E-MAIL
3. Inserire l'indirizzo email in MMC 127	[2001] STN E-MAIL
4. Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire oppure premere Speaker per avanzare alla MMC successiva	[2001] STN E-MAIL john@samsung.com

CORRELAZIONI

MMC 870	OPZIONI CNF24
MMC 871	PARAMETRI CNF24

[128] CHIAMANTI MOBEX

Questa MMC permette alle utenze MOBEX di squillare o meno in funzione dei tipi di utenza chiamante e chiamata. Sono previsti 3 tipologie chiamanti (interno, linea, SPNet) e 2 tipologie chiamate (interno, gruppo di interni). Per l'operatività normale si imposta la suoneria di gruppo in MMC329 affinchè l'interno principale MOBEX (MOBEX master) ed il membro MOBEX (MOBEX station) squillino in abbinamento. Per i particolari riferirsi alla descrizione seguente:

N.	Opzione	Descrizione
0	**STN->STN**	In caso di chiamata da interno ad interno principale, impostando ad OFF il parametro, il membro MOBEX non squilla.
1	**STN->SGP**	In caso di chiamata da interno a gruppo di interni che ha destinato la chiamata all'interno principale, impostando ad OFF il parametro, il membro MOBEX non squilla.
2	**TRK->STN**	In caso di chiamata da utente esterno ad interno principale, impostando ad OFF il parametro, il membro MOBEX non squilla.
3	**TRK->SGP**	In caso di chiamata da utente esterno a gruppo di interni che ha destinato la chiamata all'interno principale, impostando ad OFF il parametro, il membro MOBEX non squilla.
4	**NET->STN**	In caso di chiamata da utente SPNet ad interno principale, impostando ad OFF il parametro, il membro MOBEX non squilla.
5	**NET->SGP**	In caso di chiamata da utente SPNet a gruppo di interni che ha destinato la chiamata all'interno principale, impostando ad OFF il parametro, il membro MOBEX non squilla.

CONDIZIONI

- Questo MMC non è disponibile su alcuni sistemi OfficeServ.

AZIONE

DISPLAY

1 Premere TRANSFER 128
Il Display visualizza:

```
[2001] ALLOW CALL
STN->STN : ON
```

2 Digitare il numero dell' interno
oppure
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
[2001] ALLOW CALL
STN->STN : ON
```

3 Selezionare l'opzione desiderata (es. 0)
oppure
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il

```
[2001] ALLOW CALL
STN->STN : ON
```


© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

4 Digitare 1 per ON oppure 0 per OFF
oppure
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
[2001] ALLOW CALL
STN->STN : ON
```

5 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire
oppure
premere Speaker per avanzare alla MMC successiva

CORRELAZIONI:

MMC 328	INTERNI MOBEX
MMC 329	GRUPPO SUONERIA
MMC 601	GRUPPI DI INTERNI

[129] ATTIVA MOBEX

Prima di V4.60 OfficeServ chiamava sempre il membro MOBEX quando l'interno principale squillava. Adesso, utilizzando il comando MMC129 è possibile temporizzare e modificare i periodi di attivazione dell'estensione MOBEX.

L'esempio seguente è utile per la programmazione della temporizzazione MOBEX:

Giorno (DOM~SAB)	Inserimento (1~3)	Inizio	Fine
DOM	**1**	ST: 0000	END: 2359
LUN	**1**	ST: 1200	END: 1400
LUN	**2**	ST: 1800	END: 2000

L'esempio sopra riportato mostra che il MOBEX riceve chiamate durante tutta la giornata di domenica. Il lunedì, l'interno MOBEX, riceve chiamate dale ore 12:00 alle 14:00 e dale ore 18:00 alle 20:00 mentre, negli altri periodi, l'interno MOBEX non riceve chiamate e, quindi, l'utente dovrà rispondere alle telefonate utilizzando il suo telefono fisso.
Quando non sono presenti temporizzazioni il servizio MOBEX è sempre attivo.

CONDIZIONI

- Questo MMC non è disponibile su alcuni sistemi OfficeServ.
- La temporizzazione MOBEX si imposta dall'accoppiamento suoneria del MOBEX master, quindi mancando la suoneria MOBEX, apparirà il messaggio "STN NOT EXIST". In questo caso creare la suoneria di gruppo MOBEX con MMC 329 prima di impostare le temporizzazioni MOBEX.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 129 Il Display visualizza	[2001] DOM (1) ST: END:
2 Digitare il numero dell' interno. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[2001] DOM (1) ST: END:
3 Inserire l'opzione desiderata (0-6, qunidi 3 per MER) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[2001] DOM (1) ST: END:

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4 Inserire l'opzione desiderata (1-3, qunidi 1)
oppure
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
[2001] DOM (1)
ST:      END:
```

5 Digitare l'orario di inizio (es. 1030)
Se il valore è valido il cursore si sposta alla fine dell'orario. Inserire il tempo di fine.
Se il valore è valido il sistema ritorna al punto 1.
Continuare la programmazione.

```
[2001] DOM (1)
ST:_     END:
```

6 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire
oppure
premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.

CORRELAZIONI:

MMC 328	INTERNI MOBEX
MMC 329	GRUPPO SUONERIA

[199] MOSTRA STATO DELLE LICENZE

DESCRIZIONE

Questo MMC permette di verificare lo stato delle chiavi di licenza inserite per MGI (Media Gate Interface), VM (Voice Mail), AA (Auto Attendant), Softphone, telefoni SIP Standard e MOBEX.

N.	Opzione 1	Descrizione
00	**MGI LICENSE STS**	Numero massimo di canali MGI disponibili. Questo numero è impostabile fino a 8 usando una chiave di licenza. L'opzione è disponibile solo in alcuni modelli di OfficeServ. Il numero massimo di licenze ammesse differisce da modello a modello.
01	**VMS LICENSE STS**	Numero massimo di canali VMS disponibili. Questo numero è impostabile fino a 6 usando una chiave di licenza. L'opzione è disponibile solo in alcuni modelli di OfficeServ. Il numero massimo di licenze ammesse differisce da modello a modello.
04	**SOFT PHONE STS**	Numero massimo di SoftPhone disponibili e numero di SoftPhone in uso.
05	**SIP PHONE STS**	Numero massimo di telefoni SIP standard Samsung disponibili e numero di telefoni SIP standard Samsung in uso. Per telefoni Samsung si intendono terminali prodotti da Samsung.
06	**3RD SIP PHONE**	Numero massimo di telefoni SIP standard non Samsung disponibili e numero di telefoni SIP standard non Samsung in uso. Per telefoni non Samsung si intendono terminali non prodotti da Samsung. La licenza per terminali non Samsung e Samsung è diversa.
07	**FMC SIP PHONE**	Numero massimo di telefoni FMC SIP disponibili e numero di telefoni FMC SIP in uso. Questa licenza è utilizzata per il servizio Mobile Office, senza questa licenza i cellulari, ad es. il Galaxy, non si collegheranno ad OfficeServ.
08	**MVS SIP PHONE**	Numero massimo di telefoni MVS SIP disponibili e numero di telefoni MVS SIP in uso. Questa licenza è utilizzata per il servizio Mobile Office, senza questa licenza i cellulari, ad es. il Galaxy, non si collegheranno ad OfficeServ.
09	**MOBEX EXECUTIVE**	Numero massimo di estensioni Mobex che possono usare i servizi supplementari. Quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7200 con MCP.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 199 Il Display visualizza	SOFT PHONE STS USE:000 MAX:008
2 Premere VOLUME +/- per visualizzare lo stato della licenza desiderato.	SIP PHONE STS USE:000 MAX:008

3 Premere il tasto TRANSFER per uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per avanzare al MMC successivo

DATI DI DEFAULT: NON VALIDO

CORRELAZIONI: MMC 841 OPZIONI IP DI SISTEMA

[200] ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE

DESCRIZIONE

Abilita / Disabilita l'accesso degli utenti a tutte le programmazioni previste nella MMC 802. Se la programmazione è disabilitata e si cerca di usare un MMC di sistema, verrà visualizzato il messaggio di errore [NOT PERMIT]. Per accedere a questo MMC viene richiesta una password di 4 cifre (0-9) (default: 1234).

N.	Modo	Descrizione
0	DISABLE	Disabilita livello di programmazione utente.
1	ENABLE	Abilita livello di programmazione utente.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 200 Il Display visualizza	ENABLE CUS.PROG. PASSCODE:
2. Inserire la password	ENABLE CUS.PROG. PASSCODE:
Se la password è corretta viene visualizzato il messaggio	ENABLE CUS.PROG. DISABLE
Se la password non è corretta viene visualizzato il messaggio	ENABLE CUS.PROG. PASSCODE ERROR
3. Premere VOLUME +/- per selezionare ENABLE (ABILITARE) o DISABLE (NON ABILITARE) ed usare il tasto SOFT DESTRO OPPURE Selezionare 1 per ENABLE (ABILITARE) Selezionare 0 per DISABLE (NON ABILITARE)	ENABLE CUS.PROG. ENABLE
4. Premere SPEAKER per avanzare al livello di accesso MMC e Premere VOLUME +/- per selezionare l'MMC OPPURE Inserire il numero di MMC e premere il tasto SOFT DESTRO per accedere all'MMC.	212:ALARM RING SELECT PROG. ID
5. Premere il tasto TRANSFER per uscire	

DATI DI DEFAULT: DISABILITATO

CORRELAZIONI:
- MMC 201 PASSWORD UTENTE
- MMC 501 TIMER DI SISTEMA
- MMC 802 ACCESSO MMC UTENTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[201] PASSWORD UTENTE

DESCRIZIONE

Utilizzato per variare la password di utente consentendo così l'accesso all'MMC 200 ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE.

NOTE

La password deve essere composta di quattro cifre. Ciascuna cifra deve essere compresa tra 0 e 9. Per questo MMC è richiesta la password corrente (vecchia).

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 201	CUST. PASSCODE NEW CODE:_
2. Inserire la nuova password tramite la tastiera numerica di selezione (massimo 4 cifre)	CUST. PASSCODE NEW CODE: ****
3. Verificare la nuova password attraverso la tastiera numerica di selezione	CUST. PASSCODE VERIFY : ****
PASSWORD (PASSCODE) verificata (andare al punto 4)	CUST. PASSCODE VERIFY :SUCCESS
OPPURE PASSWORD (PASSCODE) non valida (ritornare al punto 2)	CUST. PASSCODE VERIFY :FAILURE
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: PASSWORD = 1234

CORRELAZIONI: MMC 200 ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE

[202] PASSWORD SERVIZI

DESCRIZIONE

Utilizzato per modificare le password riguardanti l'accesso alle seguenti funzioni.

N.	Opzione	Default	Descrizione
0	**RING PLAN**	**0000**	Questa password consente di impostare diversi piani di suoneria (RP) di sistema oppure di modificare il trabocco del tempo di suoneria (RTO).
1	**DISA ALARM**	**5678**	E' la password necessaria per cancellare un ALLARME DISA emesso quando viene superato il numero dei tentativi DISA.
2	**ALARM CLR**	**8765**	E' la password necessaria per cancellare un ALLARME generato dalla disconnessione del servizio BD-PMS seriale. (disponibile solo se è attivata la funzione Hotel/Motel)
5	**DELETE**	**9999**	E' la password usata per cancellare una modifica dal conto di una camera. (disponibile solo se è attivata la funzione Hotel/Motel)
6	**WLAN REGST**	**0000**	E' la password necessaria per accedere a MMC 849.

NOTE

La password deve essere composta di 4 cifre. Ciascuna cifra deve essere compresa tra 0 e 9

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 202 Il display visualizza	CHANGE PASSCODE RING PLAN :0000
2. Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	CHANGE PASSCODE DISA ALARM:5678
3. Inserire la nuova password tramite la tastiera numerica di selezione Premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2 Continuare a variare le altre password.	CHANGE PASSCODE DISA ALARM:9999
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:
MMC 410 LINEA URBANA DISA
MMC 507 PROSPETTO PIANO SUONERIE
MMC 722 TASTI FUNZIONE PER INTERNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[203] RISPOSTA UNIVERSALE

DESCRIZIONE

Permette di assegnare il dispositivo (interni, gruppi di interni, page) cui accedere quando è premuto un tasto di Risposta Universale (UA) o viene selezionato il codice UA. Il tipo di dispositivo viene determinato automaticamente dal numero di directory (DN) inserito.

Dispositivo	Descrizione
NONE(NO UA)	Nessun numero
STATION	Numero d'interno
STN GROUP	Numero di gruppo d'interni
RING PAGE	Numero di altoparlante esterno
COMMON BELL	Numero di suoneria comune

NOTE

Può essere selezionata solo una delle opzioni qui sopra. Se viene richiesta la capacità di far suonare più di un dispositivo (p.e. tutte e quattro le zone cercapersone esterno), deve essere creato un gruppo di interni contenente tutti e quattro i codici di zona.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 203
   Il display visualizza l'assegnazione corrente

2. Selezionare il DN del dispositivo UA (es.: 205)
   OPPURE
   Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra i dispositivi disponibili

3. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DISPLAY

```
ASSIGN UA PORT
NONE-NO UA
```

```
ASSIGN UA PORT
205 -STATION
```

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 204	SUONERIA COMUNE
MMC 601	GRUPPI DI INTERNI
MMC 605	ZONE ANNUNCIO ESTERNO
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[204] SUONERIA COMUNE

DESCRIZIONE

Determina se il contatto relè della suoneria comune ha una chiusura continua o interrotta. Se viene selezionata la chiusura interrotta, il relè segue uno schema di suoneria urbana interno di 1 sec. OFF seguito da 3 sec. ON.

MMC 204 Suoneria Comune

Per il sistema OfficeServ 7100, prima di modificare la modalità di chiusura del contatto della suoneria comune è necessario assegnare la funzione COMMON BELL ad uno dei relè di MMC 219 CONTATTO RELE' .

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 204 Il display visualizza l'impostazione corrente	[3991]COMMON BELL CONTINUOUS
2. Selezionare il numero relativo alla suoneria centrale OPPURE Premere VOLUME +/- per eseguire la selezione dei numeri relativi alla suoneria centrale e premere il tasto SOFT DESTRO per fare avanzare il cursore	[3991]COMMON BELL CONTINUOUS
3. Selezionare 0 per selezionare un suono continuo oppure 1 per un suono interrotto OPPURE Premere VOLUME +/- per muoversi tra le opzioni ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al passo 2	[3991]COMMON BELL INTERRUPTED
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: CONTINUO

CORRELAZIONI:

MMC 203	RISPOSTA UNIVERSALE
MMC 601	GRUPPI DI INTERNI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[205] SUONERIA SUPPLEMENTARE

DESCRIZIONE

Identifica l'interno che controlla il relè della suoneria supplementare della porta MISC.
Il relè seguirà la cadenza della suoneria relativa all'interno designato. La suoneria supplementare può essere assegnata ad un solo interno, e non ad un gruppo.

MMC 205 Suoneria Supplementare

Per il sistema OfficeServ 7100, prima di assegnare l'interno che controlla il contatto della suoneria supplementare è necessario assegnare la funzione LOUD BELL ad uno dei relè di MMC 219 CONTATTO RELE' .

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 205 Il display visualizza l'impostazione corrente	[3995]LOUD BELL RING PAIR:NONE
2. Selezionare il numero relativo all'amplificatore (es.: 3995) OPPURE Premere VOLUME +/- per muoversi tra i numeri relativi all'amplificatore di suoneria e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[3995]LOUD BELL RING PAIR:NONE
3. Inserire il numero di interno (Es.: 201) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al passo 2	[3995]LOUD BELL RING PAIR:201
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNA

CORRELAZIONI: NESSUNA

[206] MODALITÀ INCLUSIONE

DESCRIZIONE

Impostazione del tipo di inclusione.

N	Tipo di Inclusione	Descrizione
0	**NO BARGE IN**	La funzione inclusione non è disponibile indipendentemente dallo stato di inclusione dell'interno.
1	**WITH TONE**	L'inclusione disporrà di un tono di intrusione e della visualizzazione presso l'interno su cui è in atto l'inclusione.

Per effettuare l'inclusione si deve abilitare OVERRIDE (voce 38) e disabilitare SECURE (voce 55) programmati nella MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 206 Il display visualizza	BARGE IN TYPE NO BARGE IN
2. Selezionare 0-2 per scegliere il tipo di inclusione (es.: 2) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare il tipo di inclusione e premere il tasto SOFT DESTRO	BARGE IN TYPE WITHOUT TONE
3. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNA INCLUSIONE

CORRELAZIONI: MMC 301 CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI
MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[207] PORTE VM/AA

DESCRIZIONE

Le porte SLI vengono definite come NORMAL (NORMALI) oppure VMAA. Le porte VMAA riceveranno le cifre stabilite nell'MMC 726 OPZIONI VM/AA e riceveranno inoltre un segnale di disconnessione al completamento di una chiamata. Solo le schede SLI, e non le schede figlie dei telefoni digitali, supportano il segnale di disconnessione. Non impostare come dati porte VMAA poiché questo le reimposta come porte SLI e blocca l'integrazione del voice mail. Le porte VMAA hanno l'equivalente della protezione dati scritta nel programma e sono protette dalla ricezione di toni.

MMC 207 Porte VM/AA

Questo MMC non viene usato per assegnare le porte delle schede SVM. Queste vengono assegnate come porte voice mail automaticamente quando il sistema rileva una scheda SVMi-20 o SVM-400.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 207 Il display visualizza	[209] VMAA PORT NORMAL PORT
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[210] VMAA PORT NORMAL PORT
3. Selezionare 0 o 1 per scegliere il tipo di porta, (1 = VMAA; 0 = NORMAL) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO	[210] VMAA PORT VMAA PORT
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: PORTA NORMALE

CORRELAZIONI: MMC 726 OPZIONI VM/AA
MMC 601 GRUPPI DI INTERNI

[208] TIPO CHIAMATA/SUONERIA

DESCRIZIONE

Offre la possibilità di programmare le linee analogiche in modo che abbiano una suoneria ICM, una suoneria urbana o una protezione per i dati. Con i diversi tipi di dispositivi di suoneria esterni, è possibile soddisfare tutte le configurazioni. Inoltre, tutti i dispositivi avranno un segnale di disconnessione positivo.
Non impostare come dati porte VMAA poiché questo le reimposta come porte SLI e blocca l'integrazione del voice mail.

N	TIPO DI SUONERIA	DESCRIZIONE
0	**ICM RING**	Segue la cadenza di suoneria SLI normale
1	**CO RING**	Segue la cadenza di suoneria di linea urbana (per la connessione di FAX)
2	**DATA RING**	Segue la cadenza di suoneria di linea urbana e non supporta l'avviso di chiamata (per la connessione di MODEM)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 208 Il display visualizza	`[209] RING TYPE` `ICM RING`
2. Digitare il numero di interno (Es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[210] RING TYPE` `ICM RING`
3. Selezionare 0,1, 2 per scegliere il tipo di porta (es.: 2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al passo 2	`[210] RING TYPE` `DATA RING`
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: SUONERIA ICM

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[209] ASSEGNAZIONE AOM

DESCRIZIONE

Definisce l'interno cui viene assegnato un modulo aggiuntivo DSS (AOM).
Non c'e' limite al numero di AOM che si possono installare, mentre per ogni interno si può associare un massimo di 4 dispositivi.
Un AOM non può essere assegnato come Master. Se nel sistema non esistono AOM, verrà mostrato il messaggio 'AOM NOT EXIST'.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 209 Il display visualizza il primo AOM	[301] AOM MASTER MASTER:NONE
2. Selezionare il numero di AOM OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra i numeri di AOM e servirsi dei tasti di programmazione per spostare il cursore	[302] AOM MASTER MASTER:NONE
3. Inserire il numero dell'interno, (es.: 201) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare i numeri dell'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[302] AOM MASTER MASTER:201
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[210] OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ

DESCRIZIONE

Permette di programmare le funzioni del sistema per ogni utente. Ogni opzione di sistema ha un numero di composizione corrispondente, come elencato qui sotto.

N.	Opzione	Default	Descrizione
0	**DISA PSWD**	**OFF**	Quando è ON, il chiamante deve digitare il numero di interno e la password DISA quando chiama una linea DISA. Quando è OFF, il numero di interno e la password DISA non sono necessari e il chiamante può accedere a tutte le funzioni consentite su questa linea.
01	**LCR ENABLE**	**OFF**	Questa opzione determina se il sistema instraderà o meno le chiamate in uscita in base alle informazioni contenute nelle tabelle di instradamento LCR.
03	**PERI UCD RPT**	**OFF**	Fornisce periodicamente informazioni UCD. Consente di stampare i dati delle statistiche UCD per un gruppo UCD sulla porta LAN impostata come PERIODIC UCD in tempo reale. Ciò consente ad un pacchetto software esterno o ad un software fornito da terzi di interfacciarsi e manipolare le informazioni.
04	**CID CODE INS**	**OFF**	Quando è ON, il sistema inserisce il codice paese quando riceve l'informazione CID. Questa funzione permette di utilizzare la funzione di richiamata del CID.
05	**DISA MOH**	**OFF**	Quando è ON, i chiamanti sentono la MOH di linea invece del tono di composizione a partire dal momento in cui il sistema risponde ad una chiamata DISA e finché il chiamante non compone una cifra.
06	**TRANSFER MOH**	**OFF**	Quando è ON, i chiamanti sentono la MOH di linea invece del tono di chiamata a partire dal momento in cui una trasferta viene completata e finché un interno non risponde.
08	**DID BSY ROUT**	**ON**	Quando è ON, una chiamata DID diretta ad un interno occupato verrà reinstradata alla destinazione in MMC 406 se CW è su OFF in MMC 714. Se CW è su ON la chiamata sarà prenotata. Quando è OFF e l'opzione CW è OFF, la chiamata verrà reinstradata a operatore.
09	**ALARM MOH**	**ON**	Quando è ON, chi risponde ad una chiamata Alarm sentirà la MOH di interno al posto del tono di composizione.
11	**ALL PICK UP**	**OFF**	Quando è ON è possibile rispondere ad una chiamata tramite il codice MYGRPK anche se il gruppo dell'interno destinatario è diverso dal proprio.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Default	Descrizione
12	**CONF TONE**	**ON**	Quando è ON, emette un tono di conferenza ogni tempo stabilito.
13	**RECALL PIKUP**	**OFF**	Quando è ON, una chiamata che richiama ad un interno può essere risposta usando le funzioni DPIK, GRPIK o MY_GRPIK. Tale funzione si applica alle chiamate in attesa che richiamano un interno e a chiamate trasferite che richiamano un interno
14	**ICM EXT FWD**	**OFF**	Quando è ON, è consentita la deviazione all'esterno di una chiamata intercomunicante indirizzata ad un interno che ha programmato la deviazione delle chiamate all'esterno.
16	**DID ERR TONE**	**OFF**	Questa opzione fornisce un tono di errore quando viene ricevuto un numero DID non valido.
18	**KTS DISC ALM**	**OFF**	Quando è ON, emette un allarme di sistema quando l'apparecchio telefonico viene disconnesso.
19	**OFF HOOK ALM**	**OFF**	Quando è ON, emette un allarme di sistema quando un telefono mantiene la condizione di microtelefono sganciato oltre il tempo stabilito.
20	**SL SELF RING**	**OFF**	Quando è ON, emette la suoneria per 10 secondi quando un telefono analogico compone il proprio numero e poi riaggancia.
21	**SGR INC BUSY**	**OFF**	Quando è ON, produce un tono di occupato quando tutti i membri del gruppo di interni sono occupati per una chiamata di gruppo.
24	**TRSF CANCEL**	**OFF**	Quando è OFF, un telefono analogico può gestire 2 chiamate contemporaneamente. Eseguire un colpo del gancio per passare da una chiamata all'altra. Quando è ON, un telefono analogico può collegarsi alla seconda chiamata, ma non sarà possibile passare da una chiamata all'altra eseguendo un colpo del gancio. Ciò scollegherà infatti la seconda chiamata e ricollegherà il telefono analogico alla prima chiamata.
26	**RECALL DISC**	**OFF**	Quando è ON, il sistema scollega una chiamata quando si tratta di una richiamata da trasferimento.
29	**ARD TONE CHK**	**ON**	Quando è OFF, il sistema verifica se la destinazione è occupata quando viene eseguita la richiamata automatica.
30	**VPN ENABLE**	**OFF**	Quando è ON, è attivato il VNP tipo Australia.
31	**IN TOLL CHK**	**OFF**	Quando è OFF, il sistema non applica le restrizioni alla selezione in presenza di una chiamata entrante.
32	**ISDN PROGCON**	**OFF**	Quando è OFF, il sistema ignora il messaggio di PROGRESS dell'ISDN.

N.	Opzione	Default	Descrizione
33	**INCLUDE VAT**	**OFF**	Quando è OFF, non viene stampata la colonna IVA nel Report Hotel. – Disponibile solo con Hotel/Motel attivato
36	**DSS KEY DPU**	**OFF**	Quando è ON, si può rispondere per assente ad una chiamata premendo il tasto DS lampeggiante dell'interno che sta squillando.
37	**BEGN DGT DSP**	**OFF**	Quando è ON, ed una chiamata esterna viene effettuata tramite selezione abbreviata oppure LNR, nel caso in cui vengano composte oltre 11 cifre solo il primo gruppo di cifre composte viene visualizzato sul display dell'apparecchio telefonico.
38	**ONE TCH FACC**	**OFF**	Quando è OFF, un'utente in modalità di codice commessa non può usare il tasto di codice commessa (ACC) premendolo una sola volta.
39	**SGR ALL OUT**	**OFF**	Quando è ON, l'ultimo membro di un gruppo di interni può uscire dal gruppo.
40	**CHAIN FWD**	**ON**	Quando è ON, in una chiamata diretta ad un interno che è deviato verso un secondo interno a sua volta deviato ad una Voice Mail, il chiamante viene trasferito alla mailbox del secondo interno raggiunto. Quando è OFF, il chiamante viene invece trasferito alla prima mailbox di interno.
41	**TRK MONITER**	**OFF**	Quando è ON, il sistema monitora il segnale di supervisione della linea urbana. Se viene ricevuto un segnale di disconnessione dalla linea, la chiamata viene interrotta e l'interno riaggancia.
42	**VOIP MFRALOC**	**OFF**	Quando è ON, viene assegnato un DTMFR per una chiamata in tandem VoIP quando proviene da una linea VoIP verso un'altra linea in uscita
43	**NTWK AUTOTMR**	**OFF**	Quando è OFF, il timer di durata della chiamata viene disattivato per una chiamata intercomunicante di connessione in rete. – Disponibile solo con la connessione in rete attivata.
44	**USE EURO**	**ON**	Quando è ON, il costo chiamata è visualizzato in euro.
45	**NO STAFF COD**	**OFF**	Quando è ON, nelle operazione di gestione Hotel non sarà necessaria la digitazione del codice staff. - Disponibile solo con Hotel/Motel attivato.
46	**PERI UCD SIO**	**OFF**	Quando è ON, il report periodico UCD (PERI UCD RPT) sarà trasmesso sulla porta LAN SMDR.
47	**AUTO CLEANED**	**OFF**	Quando è OFF, dopo il Check out la camera passa nello stato di "necessita pulizia" prima di effettuare un nuovo Check-in. Quando è ON, passa nello stato "disponibile". - Disponibile solo con hotel-motel attivato.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Default	Descrizione
48	**REDIAL REVW**	**OFF**	Quando è ON, col tasto RETRY vengono visualizzati gli ultimi numeri digitati su urbana
50	**ISDN KEYFAC**	**ON**	Quando è ON, quando un telefono digita ” * “ e “ # “ su linea ISDN, il sistema invia un messaggio di informazione per l’attivazione dei servizi speciali.
52	**CHK SPV TRK**	**OFF**	Quando è ON, se entrambe le linee urbane non hanno la funzione di supervisione allora non sarà possibile eseguire trasferimenti all’esterno o conferenze non supervisionate.
53	**PRE FWD BUSY**	**OFF**	Quando è ON, e arriva una chiamata su un interno occupato, che non ha impostata la deviazione su occupato, se è impostata una destinazione di preset per mancata risposta, la chiamata viene immediatamente reinstradata a tale destinazione.
54	**ORG DIAL LOG**	**OFF**	Quando è ON, il numero originariamente composto sarà comunque salvato come chiamata uscente nel log dei terminali Large LCD. Quando è OFF, errate digitazioni così come chiamate a numeri inesistenti non saranno salvate nel log delle chiamate uscenti dei telefoni Large LCD.
56	**VOIP REALRBT**	**OFF**	Quando è ON, il sistema fornirà il tono reale della linea urbana uscente all’utente di una chiamata VoIP invece che fornire il tono virtuale.
58	**CO-CO TM ALL**	**OFF**	Quando è ON, il tempo di durata massima per una chiamata tra 2 linee urbane (CO-CO DISCONNECT) viene applicato a tutte le linee urbane; quando OFF viene applicato solo alle linee urbane analogiche.
60	**SMDR LOG ALL**	**OFF**	Quando è ON, vengono inseriti nella lista del tasto SMDR tutti gli interni del sistema oltre a quelli del servizio HOTEL .
61	**NO ITEM COST**	**OFF**	Quando è ON, non è richiesto l’inserimento del costo servizio camera all’atto del check-in se si utilizza il tasto XCHIN. - Disponibile solo con hotel-motel attivato.
62	**SMDR AUT2ACC**	**OFF**	Abilitando questa voce, il codice di autorizzazione viene stampato nella stringa SMDR nello stesso spazio usato dal codice commessa.
63	**PRT COST 0**	**ON**	Quando è ON, viene abilitata, di sistema, la stampa delle telefonate a costo 0
64	**IPNW REAL RB**	**OFF**	Quando è ON, il sistema fornirà il tono reale della linea urbana uscente all’utente di una chiamata in Networking invece che fornire il tono virtuale.
66	**TRK AUTO MOH**	**OFF**	Attiva il servizio di prerisposta automatica a livello di sistema (vedi MMC 400 e 408).

N.	Opzione	Default	Descrizione
67	**TRSF VT KEY**	**ON**	Quando è ON, quando un utente trasferisce una chiamata al voice mail premendo il tasto TRANSFER, il sistema si comporta come nel caso di utilizzo del tasto VT.
68	**PAIR NO RING**	**ON**	Quando è ON, se un telefono abbinato è occupato, la chiamata viene inoltrata all'interno occupato e viene inviata un'indicazione di messaggio in attesa, anzichè squillare all'interno libero.
69	**DISA NO ACT**	**OFF**	Quando è ON, durante una chiamata DISA, allo scadere del timer DISA NO ACT, la chiamata verrà inoltrata alla destinazione specificata nella tabella MMC 406.
70	**ICM AUTOHOLD**	**OFF**	Quando è ON, l'opzione AUTO HOLD nella tabella MMC 110 ha effetto anche per chiamate intercomunicanti.
73	**DTMF TO S0**	**OFF**	Quando è ON, le cifre DTMF ricevute dalla linea urbana verranno trasmesse agli interni S0 come toni multifrequenza.
74	**STNHOLD PICK**	**OFF**	Quando è ON, gli interni appartenenti allo stesso gruppo pick-up (MMC 302) possono rispondere alle chiamate messe in attesa (HOLD).
75	**AREA DELETE**	**OFF**	Abilita la cancellazione del prefisso di area locale impostato in MMC 718 per le chiamate uscenti tramite rubrica.
76	**ELCR DIALTON**	**OFF**	Abilita un diverso tono di selezione per il Secondo LCR
77	**NET DTMF FWD**	**OFF**	Se attivo, un interno può essere deviato all'esterno con SPNet solo quando impegna una linea urbana e sente il tono di selezione.
79	**HOLD ID SEND**	**OFF**	Se attivo, ponendo in attesa la chiamata in corso ed effettuando una chiamamta esterna, il sistema spedirà l'identificativo dell'utente in attesa nel CID della chiamata esterna.
83	**3.1K W/O HLC**	**OFF**	Quando è attivo, abilita la ricezione di una chiamata ISDN entrante quando il tipo è 3.1K AUDIO senza HLC.
84	**AOC CALLCOST**	**ON**	Se abilitato, utilizza gli AOC per il calcolo del costo chiamata ISDN quando è attiva la funzione Hotel (standard ETSI)
85	**CHKIN RESTRC**	**OFF**	Se abilitato, il telefono della camera viene bloccato alle chiamate uscenti se al check-in non è assegnato alcun credito
86	**CHECK-IN FAC**	**OFF**	Se abilitato, permette l'impostazione di funzioni (Codice di Autorizzazione, Credito, DND) tramite servizio BD-PMS.
90	**VUCD AB SMDR**	**OFF**	Se abilitato, quando un utente chiama un servizio UCD e disconnette la chiamata dopo aver ascoltato l'annuncio VM, Il chiamante (A) sarà stampato in SMDR anziché il chiamato (B).
91	**ENHANCED FWD**	**OFF**	Se abilitato, quando l'utente 2001 riceve una chiamata da linea esterna e questa chiamata è deviata ad una linea esterna, il sistema seguirà le opzioni stn-trk dell'utente 2001.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Default	Descrizione
92	**TRK NAME USE**	**OFF**	Se abilitato, effettuando una chiamata uscente il nome della linea MMC404 sarà visualizzato sul telefono.
93	**NTWK TRK LMT**	**ON**	Se abilitato, in caso di chiamata uscente SPNet le caratteristiche della centrale remota non saranno operative.

AZIONE	**DISPLAY**
1. Premere TRANSFER 210 Il display visualizza	`TEN. ON AND OFF` `DISA  PSWD :OFF`
2. Comporre il numero di opzione (es.: 04) Servirsi del tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`TEN. ON AND OFF` `CID CODE INS :OFF`
3. Selezionare 1 per ON (ATTIVATO) o 0 per OFF OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO	`TEN. ON AND OFF` `CID CODE INS :ON`
4. Ripetere le operazioni ai punti 2 e 3 per altre opzioni OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNA

[211] CHIAMATA CITOFONO

DESCRIZIONE

Indica quale interno o gruppo di interni suona quando viene premuto un tasto di chiamata citofonica (Door Box). La destinazione della chiamata citofonica viene assegnata per ogni piano di suoneria da 1 a 6.

Collegare il modulo DPIM ad una porta DLI

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 211 Sul display appare la prima unità di allarme	[229] DOOR RING 1:500 2:500
2. Selezionare il numero dell'unità di allarme (es.: 230) OPPURE Premere VOLUME +/- per far scorrere i numeri dell'unità di allarme ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[230] DOOR RING 1:500 2:500
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti i tipi di suoneria dell'unità di allarme	[ALL] DOOR RING 1:500 2:500
3. Inserire la nuova selezione del numero piano di suoneria tramite la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per far effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO	[ALL] DOOR RING 1:301 2:500
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2 OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 3 OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: GRUPPO DI INTERNI 500

CORRELAZIONI: MMC 601 GRUPPI DI INTERNI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[214] DESTINAZIONE ALLARME DISA

DESCRIZIONE

Definisce un telefono o un gruppo di telefoni come destinatario della segnalazioni di allarme DISA. E' opportuno che la persona preposta alla cancellazione della segnalazione di allarme sia la stessa scelta come destinatario della notifica. La destinazione dell'allarme DISA viene assegnata per ogni piano di suoneria. L'allarme DISA verrà neutralizzato selezionando il codice DISALM (58) e la password (default: 5678)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 214 Il display visualizza	DISA ALARM RING 1:500 2:500
2. Inserire un numero valido per il piano relativo alla destinazione delle chiamate (Es.: 217) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	DISA ALARM RING 1:217 2:500
3. Inserire un numero valido per un altro piano relativo alla destinazione delle chiamate (Es.: 249) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare	DISA ALARM RING 1:217 2:249
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: GRUPPO DI INTERNI 500

CORRELAZIONI: MMC 202 PASSWORD SERVIZI
MMC 601 GRUPPI DI INTERNI

[217] STAMPA RAPPORTO DI TRAFFICO

DESCRIZIONE

Questa procedura viene utilizzata per stampare i rapporti relativi al traffico delle chiamate e per selezionare le opzioni ad esse associate.
I rapporti di traffico possono essere stampati su richiesta, ogni ora, ad un ora programmata ogni giorno o fino a tre periodi differenti tra loro. La stampa automatica cancella sempre i totali.

Quando è selezionato MANUAL PRINT OUT, le opzioni sono le seguenti:

N.	Funzione	Descrizione
0	**PRINT AND CLEAR**	Viene stampato un report e tutti i totali sono azzerati.
1	**PRINTOUT ONLY**	Viene stampato un report e tutti i totali sono salvati.
2	**CANCEL PRINTOUT**	Il programma ritorna al menu precedente se la stampa non è terminata.

Quando è selezionato AUTO PRINT OPTN, le opzioni sono le seguenti:

N.	Funzione	Descrizione
0	**AUTO PRINT OFF**	La stampa automatica è disabilitata.
1	**DAILY**	Viene stampato un rapporto ad un'ora programmata tutti i giorni e tutti i totali sono azzerati.
2	**EVERY HOUR**	Viene stampato un rapporto ogni ora.
3	**THREE TIME SHIFTS**	Sono previsti fino a tre differenti periodi di ore d'inizio e fine relativi al controllo delle misure di traffico in un giornata. Il rapporto viene stampato una volta raggiunta l'ora di fine raccolta dati e tutti i totali sono azzerati.

Quando un rapporto viene stampato i totali rappresentano le statistiche accumulate dalla data relativa all'ultima stampa definita come BEGINNING D&T (Inizio Data e ora) fino alla data di ENDING D&T (Fine Data e Ora).

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 217 Il display visualizza	TRAFFIC REPORT MANUAL PRINTOUT
2. Selezionare 0 per una stampa su richiesta o 1 per una stampa automatica OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	TRAFFIC REPORT AUTO PRINT OPTN
3. Selezionare 0, 1, 2 o 3 per le opzioni di stampa automatica OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	TRAFFIC REPORT DAILY HHMM:
4. Introdurre l'ora della stampa giornaliera (HHMM)	TRAFFIC REPORT DAILY HHMM:2359
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN REPORT

CORRELAZIONI: MMC 829 PARAMETRI STAMPANTE LAN

[218] DESTINAZIONE ALLARME BAGNO

DESCRIZIONE

Assegna la destinazione dell' allarme bagno ai 6 piani di suoneria.

MMC 218 Disponibile solo se è abilitato il servizio HOTEL (MMC 813).

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 218 Il display visualizza	BATH ALARM RING 1:500 2:500
2. Selezionare il numero del piano di suoneria premendo la cifra corrispondente (es. 3)	BATH ALARM RING 3:500 4:500
OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- e poi il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore nel punto dove inserire la destinazione.	
3. Digitare il numero di interno o il numero di gruppo di interni (es.: 205)	BATH ALARM RING 3:205 4:500
OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero di interno o il numero di gruppo di interni e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore alla destinazione successiva e ripetere quindi il punto 3	BATH ALARM RING 3:205 4:500
4. OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per scorrere tra valori impostati per piano suoneria	
OPPURE Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire	
OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTI I PIANI DI SUONERIA ALL' OPERATORE 500

CORRELAZIONI: MMC 724 PIANO DI NUMERAZIONE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[219] FUNZIONI RELÈ

DESCRIZIONE

Assegna il tipo di servizio (External Page, Common Bell, Loud Bell, Not Used) ai relè collegati alla porta MISC.

MMC 219 Funzioni Relè

Questo MMC non è disponibile nei sistemi OfficeServ 7200 MCP / 7200 MP20 / 7400. In questi sistemi tutte le porte MIS hanno un valore fisso: cercapersone.

N.	Tipo	Descrizione
0	**EXTERNAL PAGE**	Questo rele' può essere assegnato in una zona di ceracapersone esterno nella MMC 605.
1	**COMMON BELL**	Questo relè può essere assegnato come un elemento di un gruppo nella MMC 601 e attivarsi seguendo la suoneria del gruppo.
2	**LOUD BELL**	Questo rele' può essere abbinato ad un interno nella MMC 205 e attivarsi seguendo la suoneria dell'interno.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 219 Il display visualizza	`[362] RELAY TYPE` `EXTERNAL PAGE`
2. Servirsi di VOLUME +/- per effettuare la selezione della porta oppure digitare il numero corrispondente (es. 363)	`[363] RELAY TYPE` `EXTERNAL PAGE`
3. Inserire il numero della funzione (0-2, 3=Not Used). OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto di programmazione → per spostare il cursore	`[363] RELAY TYPE` `LOUD BELL`
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: EXTERNAL PAGE

CORRELAZIONI: NESSUNA

[220] DATI SLI

DESCRIZIONE

Definisce i servizi ISDN associati agli interni SLI. I servizi consistono in BC (Bearer Capability) e HLC (High Layer Capability).

N.	Tipo	Descrizione	BC	HLC
0	**VOICE**	Servizio voce	Speech	-
1	**FAX 3**	Servizio G3 FAX	3.1kHz Audio	FAX G2/G3
2	**AUDIO 3.1**	Servizio Audio 3.1kHz	3.1kHz Audio	Nessuno
3	**MODEM**	Servizio MODEM	3.1kHz Audio	Telephony

AZIONE

DISPLAY

1. Premere TRANSFER 220
   Il display visualizza

```
[209] ISDN SRV
AUDIO 3.1
```

2. Inserire il numero di interno (Es. 210)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[210] ISDN SRV
AUDIO 3.1
```

3. Selezionare il tipo di servizio (0-3)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[210] ISDN SRV
VOICE
```

4. Premere il tasto TRANSFER per memorizzare ed uscire.
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VOCE

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[221] TIPO DI DERIVATO HOTEL

DESCRIZIONE

Questo comando permette di abilitare i telefoni ad uno specifico uso. Ogni telefono può essere programmato con uno dei seguenti 6 tipi.

NOTE

Questo MMC è disponibile solo se è attivo il funzionamento in modalità HOTEL (MMC 813)

N.	Tipo	Descrizione
0	**NORMAL STATION**	Questa è la configurazione standard. Il telefono opererà come un normale telefono
1	**GUEST SMOKING**	Quando un telefono viene programmato in questa categoria, durante le operazioni di Check-in apparirà come stanza per fumatori.
2	**GUEST NO SMOKING**	Quando un telefono viene definito in questo modo, durante le operazioni di check-in apparirà come stanza per non fumatori.
3	**MEETING ROOM**	I telefoni definiti in questo modo, avranno gli stessi attributi della camera di un cliente compresi le stato della pulizia e il fatto che risulti occupata o meno, ma non verrà mostrata nella lista dello stato delle camere occupate durante la visualizzazione.
4	**ADMINISTRATOR**	Solo i telefoni definiti come amministratori possono essere utilizzati per l'amministrazione delle prestazioni di Hotel/Motel come il Check-in, ecc.
5	**FAX STATION**	Un telefono definito FAX va assegnato ad un interno di una camera nella MMC 222 in modo che le operazioni di check-in check-out eseguite per l'interno camera abbiano effetto anche per l'interno fax

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 221 Il display visualizza	[201] PHONE USE NORMAL STATION
2. Digitare il numero di interno (es.: 214) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[214] PHONE USE NORMAL STATION
3. Digitare da 1 a 5 per selezionare il tipo di derivato OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[214] PHONE USE GUEST NO SMOKING
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: INTERNO NORMALE

CORRELAZIONI: MMC 813 SERVIZI HOTEL/MOTEL

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[222] ABBINAMENTO AD UN FAX

DESCRIZIONE

Assegna ad un interno definito come camera (fumatori o non fumatori) un interno definito come fax in MMC 221, in modo che le operazioni di Check-in e Check-out eseguite per l'interno camera abbiano effetto anche per l'interno fax.

NOTE

Questo MMC è disponibile solo se è attivo il funzionamento in modalità HOTEL (MMC 813)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 222 Il display visualizza	[201] FAX PAIR NONE
2. Digitare il numero di interno della stanza (Es.: 202) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[202] FAX PAIR NONE
3. Digitare il numero di interno del fax (Es.: 290) Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[202] FAX PAIR 290
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 221 TIPO DI DERIVATO HOTEL
MMC 813 SERVIZI HOTEL/MOTEL

[224] MESSAGGIO AUDIO

DESCRIZIONE

Questa opzione migliora la prestazione del servizio Sveglia. Il sistema riprodurrà un messaggio registrato quando viene inviata una chiamata sveglia all'utente.
Quando si risponde ad una chiamata sveglia, il sistema accederà ad un messaggio di sveglia personalizzato che è stato registrato sul sistema Voice Mail oppure al messaggio di una sorgente musicale esterna, nel caso in cui le porte del Voice Mail fossero tutte occupate.
Inoltre permette di impostare il gruppo Voice Mail utilizzato nel caso in cui si attivi la funzione di coloring (MMC 326).

Queste sono le opzioni disponibili.

N.	Opzioni	Descrizione
0	**STN GROUP**	Determina quale gruppo Voice Mail sarà connesso quando una chiamata di sveglia ottiene risposta. Questa destinazione può essere uno qualsiasi dei gruppi Voice Mail.
1	**PROMPT NO**	Determina quale messaggio sarà riprodotto quando una chiamata di sveglia ottiene risposta. (da 0001 a 9999)
2	**GROUP BUSY**	Determina quale tono verrà connesso in caso che il gruppo Voice Mail risulti occupato. Questo può essere NONE (nessuno), TONE (tono) o musica esterna su attesa. Se viene scelto NONE verrà inviato il tono di invito alla selezione, se viene scelto TONE verrà inviato il tono di attesa.
3	**RBT SOURCE**	Determina quale gruppo VMSUCD verrà collegato quando è utilizzata la funzione di coloring.
4	**MMS SIPT GR**	Specifica il numero di gruppo di linee urbane SIP per il servizio MMS (quest'opzione è disponibile solo per l'OfficeServ 7400)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 224 Il display visualizza	AUDIO PROMPT STN GROUP :NONE
2. Digitare 0-3 per selezionare l'opzione OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	AUDIO PROMPT STN GROUP :NONE
3. Inserire il numero del gruppo OPPURE	AUDIO PROMPT STN GROUP :NONE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Premere VOLUME +/- per selezionare ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al passo 2.

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:	GRUPPO INTERNI:	NESSUNO
	N° MESSAGGIO:	NESSUNO
	GRUPPO OCCUPATO:	NESSUNO
	SORGENTE RBT:	NESSUNA
	MMS SIPT GR:	NESSUNO

CORRELAZIONI:	MMC 112	SVEGLIA/APPUNTAMENTI
	MMC 326	MESSAGGIO RBT

[225] IP UMS/IVR

DESCRIZIONE

Seleziona e specifica il servizio UMS e IVR in relazione alle porte UMS.

CONDIZIONE

Questa funzione è disponibile solo se IP-UMS/IVR è assegnato nell'MMC 857

MMC 225 IP UMS/IVR

Nel caso dell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questo MMC non è disponibile dato che l'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 non supporta questa funzione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 225 Il display visualizza	[3365]IP-UMS/IVR UMS SERVICE
2. Digitare un numero di interno (Es.: 3366) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[3366]IP-UMS/IVR UMS SERVICE
3. Inserire il tipo di servizio desiderato OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il servizio ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[3366]IP-UMS/IVR IVR SERVICE
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 830	PARAMETRI ETHERNET
MMC 841	OPZIONI IP DI SISTEMA
MMC 857	IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[300] OPZIONI SISTEMA PER INTERNO

DESCRIZIONE

Permette per ciascun interno di attivare le seguenti funzioni.

N.	Opzione	Default	Descrizione
0	**ACCESS DIAL**	**ON**	Permette all'utente di selezionare una linea urbana o un gruppo di linee componendo il suo numero di directory (DN). Questa selezione deve essere su OFF quando viene usato l'LCR.
01	**MICROPHONE**	**ON**	Permette di usare tutti gli apparecchi telefonici di sistema in modalità vivavoce.
02	**OFFHOOK RING**	**ON**	Determina l'invio di un breve tono di ring per indicare l'arrivo di un'altra chiamata.
03	**SMDR PRINT**	**ON**	Quando viene disattivata (OFF), l'interno non stampa in documentazione addebiti le chiamate urbane. L'opzione comprende le chiamate in ingresso, in uscita, trasferite e le chiamate risposte da attesa o parcheggio.
04	**TGR ADV.TONE**	**ON**	Quando viene attivata (ON) tale funzione, abilita un tono di avviso tutte le volte che l'LCR avanza al percorso successivo.
05	**VMAA FORWARD**	**ON**	Tale funzione decide se le chiamate urbane possono essere trasferite al Voice - Mail. ON = Abilita il trasferimento al Voice mail; OFF = Non abilita il trasferimento al Voice mail
07	**NGT PASSCODE**	**ON**	Se attivata (ON) per cambiare lo stato del piano suonerie è necessario digitare la password relativa.
08	**INTRCOM SMDR**	**OFF**	Quando l'interno è su OFF, non stampa le chiamate intercomunicanti in documentazione addebiti.
09	**FWD DLY USE**	**OFF**	Quando viene attivata (ON), se l'interno ha impostato un numero di deviazione chiamata per mancata risposta, ma non è attiva l'impostazione di deviazione, quando una chiamata squilla all'interno, viene comunque deviata verso il numero di deviazione per mancata risposta dopo che è scaduto il tempo di deviazione per mancata risposta
11	**FORWARD OVRD**	**OFF**	Quando viene attivata (ON), permette la chiamata ad un interno anche se è impostata una deviazione.
12	**RECL TO OPER**	**OFF**	Se abilitata, quando un interno trasferisce una chiamata ad un altro interno, in caso di mancata risposta viene effettuata una richiamata al gruppo operatore invece che all'interno.
13	**SLT LP OPEN**	**OFF**	Quando un telefono SLT è impostato su ON, l'interno riceve il segnale reale di disconnessione al posto del tono di occupato o del tono di errore. Nel caso di porte VMAA o porte DATA RING non fare riferimento a quest'opzione, in quanto questo tipo di porte SLI ricevono sempre un segnale di disconnessione reale.

N.	Opzione	Default	Descrizione
14	**NOCOST PRINT**	**OFF**	Quando viene attivata (ON), vengono stampate tutte le chiamate, anche quelle senza costo.
15	**CID TO SLT**	**OFF**	Abilita la visualizzazione del CLI chiamante su telefoni SLT con display
16	**A RECL2OPER**	**OFF**	Abilita il ritorno di chiamata ad interno che ha eseguito la trasferta
17	**RECL TRSF**	**OFF**	Abilita il ritorno di chiamata ad interno trasferito per mancata risposta
18	**PASS COST**	**OFF**	Addebita il costo della chiamata dall'operatore all'interno trasferito
22	**NO RCL FLASH**	**OFF**	Quando è ON, se l'utente riaggancia dopo aver premuto il tasto di FLASH (R) non viene generata la richiamata
24	**RBK STN NAME**	**OFF**	Quando è ON, durante una chiamata interna, viene visualizzato sul display del chiamante il nome del destinatario al posto del messaggio "in chiamata".
25	**GLISTEN SPKR**	**OFF**	Se attivato, la funzione Ascolto di Gruppo può essere eseguita tramite il tasto Altoparlante.
28	**FEATURE TONE**	**OFF**	Se è attivo e un utente imposta una funzione di interno, verrà sentito un tono (tono messaggio) diverso dal tono di selezione. Le funzioni interessate sono DND, Devia Tutte, Devia su Occupato, Devia su Non Risposta, Seguimi e Blocco Interno. (Questa opzione è stata spostata da MMC110.)
30	**PGM MSG SMDR**	**OFF**	Se attivo, un messaggio programmato è stampato in SMDR.

AZIONE	**DISPLAY**
1. Premere TRANSFER 300 Il display visualizza	`[201] CUS.ON/OFF` `ACCESS DIAL :ON`

2. Digitare l'interno (es.: 205)
OPPURE
Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno
OPPURE
Premere ANS/RLS per Tutto e premere Il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore
	`[205] CUS.ON/OFF`
	`ACCESS DIAL :ON`
	
	`[ALL] CUS.ON/OFF`
	`ACCESS DIAL :ON`

3. Digitare il numero dell'opzione (es.: 03) OPPURE Premere VOLUME +/- selezionare la funzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[ALL] CUS.ON/OFF` `SMDR PRINT :ON`
4. Selezionare 1 per ON (ATTIVATA) o 0 per OFF (DISATTIVATA) OPPURE	`[ALL] CUS.ON/OFF` `SMDR PRINT :OFF`

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNA

[301] CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI

DESCRIZIONE

Utilizzato per assegnare le classi di servizio a ciascun interno. Esistono 30 differenti classi di servizio da definire nell'MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO. Esistono 6 piani di suoneria da definire nell'MMC 507 PROSPETTO PIANO DI SUONERIA, che possono essere applicati alle classi di servizio. Tali classi sono numerate da 01 a 30. La classe di servizio di default è la classe 01.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 301 Il display visualizza il primo interno	[201] STN COS 1:01 2:01 3:01
2. Digitare il numero di interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra un interno e l'altro e premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare al punto 3 OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra un interno e l'altro e premere il tasto SOFT SINISTRO per avanzare al punto 4 OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[205] STN COS 1:01 2:01 3:01 [ALL] STN COS 1:01 2:01 3:01
3. Inserire la selezione del nuovo piano di numerazione attraverso la tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per eseguire la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[205] STN COS 1:01 2:01 3:01 [205] STN COS 1:01 2:01 3:01
4. Inserire la classe di servizio piano di suoneria (es.: 05) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT DESTRO per passare al piano di suoneria successivo OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT SINISTRO per ritornare al punto 2	[205] STN COS 1:05 2:01 3:01
5. Inserire la classe di servizio piano di suoneria successiva (es.: 05) OPPURE	[205] STN COS 1:05 2:05 3:01

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT DESTRO per passare al piano di suoneria successivo

OPPURE

Servirsi di VOLUME +/- per muoversi tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT SINISTRO per ritornare al punto precedente

6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire

OPPURE

Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: PIANI DI SUONERIA 1-6 = 01

CORRELAZIONI: MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO

[302] GRUPPI DI RISPOSTA PER ASSENTE

DESCRIZIONE

Permette l'assegnazione degli interni a gruppi di risposta per assente. A seconda dello stato di attivazione del servizio PINGRING (MMC 861), l'assegnamento degli interni ai gruppi PICKUP avviene in maniera diversa.
Se il servizio PINGRING è attivo, sono permessi un massimo di 32 interni per singolo gruppo PICKUP.
Se invece non è attivato bisogna assegnare il gruppo PICKUP interno per interno.
Nei Sistemi OfficeServ 7200 e OfficeServ 7400 sono disponibili un massimo di 99 gruppi PICKUP, l' OfficeServ 7100 ne supporta massimo 20 mentre l' OfficeServ 7030 ne supporta 10. Ogni gruppo puo' contenere un illimitato numero di interni mentre un interno puo' essere solo in un gruppo PICKUP per volta.

PING RING DISATTIVATO

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 302 Il display visualizza	[201] PICKUP GRP PICKUP GRP :01
2. Digitare l'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per confermare.	[205] PICKUP GRP PICKUP GRP :01
OPPURE Premere il tasto ANS/RLS per selezionare Tutto	[ALL] PICKUP GRP PICKUP GRP :??
3. Selezionare il numero del gruppo di risposta per assente (es.: 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero del gruppo	[205] PICKUP GRP PICKUP GRP :05
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 per inserire altri interni OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 3 OPPURE Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

PING RING ATTIVATO

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 302 Il display visualizza	PICKUP GRP(01) MEMBER 01:201
2. Digitare il numero del gruppo (es.: 02) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il gruppo ed usare il tasto SOFT DESTRO per confermare.	PICKUP GRP(02) MEMBER 01:201
3. Digitare il numero di membro (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionarlo ed usare il tasto SOFT DESTRO per confermare.	PICKUP GRP(02) MEMBER 05:205
4) Digitare l'interno (es.: 206) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionarlo ed usare il tasto SOFT DESTRO per confermare.	PICKUP GRP(02) MEMBER 05:206
5. Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 3 per inserire altri interni OPPURE Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: ASSEGNATO GRUPPO DI RISPOSTA 01 PER ASSENTE

CORRELAZIONI:

MMC 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA
MMC 861	OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[303] DIRETTORE/SEGRETARIA

DESCRIZIONE

Permette di abbinare i telefoni DIRETTORE ai telefoni SEGRETARIA. Un interno DIRETTORE può disporre di un massimo di 4 interni SEGRETARIA ed un interno SEGRETARIA può disporre di un massimo di 4 interni DIRETTORE. Sul telefono SEGRETARIA e sul telefono DIRETTORE va programmato un tasto dedicato BOSS.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 303 Il display visualizza	BOSS STN:NONE SECR 1:NONE
2. Selezionare il numero dell'interno DIRETTORE (es.: 205) OPPURE	BOSS STN:NONE SECR 1:NONE
Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO	BOSS STN :205 SECR 1:NONE
3. Selezionare il numero dell'interno SEGRETARIA (es.: 201) OPPURE	BOSS STN:205 SECR 1:201
Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 3 e inserire altri numeri SEGRETARIA	BOSS STN:205 SECR 2:202
4. Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2 e continuare l'inserimento OPPURE Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 722 TASTI FUNZIONE PER INTERNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[304] USO URBANE PER INTERNO

DESCRIZIONE

Permette di abilitare ciascun interno all'utilizzo delle linee urbane in ingresso o in uscita o in entrambe le modalità. Se un interno è impostato su Dial: NO (NON SELEZIONA), non potrà eseguire alcuna chiamata uscente**.** Se l'interno è impostato su Answer: NO (NON RISPONDE), non potrà rispondere alle chiamate in arrivo.
Gli interni utilizzano gruppi con numerazione 001~300 (001~100 per l'OfficeServ 7100) (001~020 per l'OfficeServ 7030) mentre le linee hanno numerazione a gruppo compresi nell'intervallo 301~500 (101~200 per l'OfficeServ 7100) (021~040 per l'OfficeServ 7030) in MMC 614 GRUPPO UTILIZZATORE LINEA UTENTE.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 304 Il display visualizza	[001] USE [301] DIAL:YES ANS:YES
2. Digitare il gruppo relativo all'interno (es.: 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO	[005] USE [301] DIAL:YES ANS:YES
3. Selezionare il numero relativo al gruppo di linea urbana (es.: 304) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea urbana e premere il tasto di programmazione	[005] USE [304] DIAL:YES ANS:YES
4. Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione SI/NO OPPURE Digitare 1 per l'opzione SI o 0 per l'opzione NO e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore sull'opzione ANS	[005] USE [304] DIAL:NO ANS:YES
Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione SI/NO OPPURE Digitare 1 per l'opzione SI o 0 per l'opzione NO e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[005] USE [304] DIAL:NO ANS:NO

5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: SELEZIONE = SI
RISPOSTA = SI

CORRELAZIONI: MMC 614 GRUPPO UTILIZZATORE LINEA UTENTE
MMC 316 COPIA USO INTERNO URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[305] CODICI FORZATI

DESCRIZIONE

Questo MMC consente di selezionare solo una delle quattro opzioni per ogni singolo interno o per tutti gli interni: assegnazione del codice commessa con verifica, codice commessa senza verifica, codici di autorizzazione, o nessuno di questi. Il sistema supporta 500 codici di autorizzazione. Inoltre offre 999 codici commessa, che vengono verificati quando è selezionata la funzione di verifica dei codici commessa. Se è selezionata la funzione di codici commessa senza verifica, non verrà usata nessuna tabella.

N.	Tipo	Descrizione
0	**NONE**	Non è necessario nessun codice commessa o autorizzazione.
1	**AUTHORIZE**	Obbliga l'utente ad inserire un codice di autorizzazione valido di oltre 4 cifre (i codici sono elencati nella MMC 707 CODICI DI AUTORIZZAZIONE).
2	**ACCT VERIFIED**	Obbliga l'utente ad inserire un codice commessa valido (i codici sono elencati nella MMC 708 CODICI COMMESSA).
3	**ACCT NO VERIFIED**	Obbliga l'utente ad inserire un codice commessa ma questo codice NON viene controllato. L'utente può inserire qualsiasi codice (qualsiasi codice commessa per un massimo di 12 cifre compreso #).

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 305 Il display visualizza	`[201] FORCD CODE` `NONE`
2. Digitare l'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[205] FORCD CODE` `NONE`
3. Digitare una funzione tra 0-3 (es.: 2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT DESTRO tornare al punto 2	`[205] FORCD CODE` `ACCT VERIFIED`
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 707 CODICI AUTORIZZAZIONE
MMC 708 CODICI COMMESSA

[306] CHIAMATA AUTOMATICA

DESCRIZIONE

Permette di abilitare ogni interno ad effettuare una chiamata pre-determinata appena impegnata la linea, allo scadere di un tempo stabilito (vd. MMC 502 TIMER DI INTERNO, OFFHK SEL.).
La destinazione può essere un interno, un gruppo di interni, una linea, un gruppo di linee o un numero esterno.
La stringa di composizione per il numero esterno può essere composta da un massimo di 18 cifre. Il codice di accesso per la linea o il gruppo di linee non viene contato come parte delle 18 cifre.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 306 Il display visualizza	[201] HOT LINE NONE
2. Digitare il numero di interno OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] HOT LINE NONE
3. Inserire la destinazione di linea diretta es.: un interno o ID di linea (es.: 9 o 701) composta da un massimo di 18 cifre dopo il codice di accesso per la chiamata urbana (se necessario, vd. l'elenco di opzioni qui sopra)	[205] HOT LINE 0-1305P4264100_
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFALUT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 502 TIMER DI INTERNO (OFFHK SEL)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[308] MUSICA DI SOTTOFONDO

DESCRIZIONE

Assegna una sorgente di musica di sottofondo agli interni DLI.
E' possibile selezionare una sorgente interna (numero di porta 371) o in alternativa una esterna (numeri di porta 372 – 377) collegandola ad una porta MISC. Nel caso di OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, 371 è il numero di porta unico per sorgente interna ed esterna, ed è possibile scegliere l'una o l'altra tramite l'opzione EXTERNAL BGM/MOH di MMC 861.
E' possibile inoltre utilizzare una porta SVM come sorgente di musica: una volta effettuata la registrazione del prompt audio da eseguire, utilizzare la tabella MMC 756 per attivarne la riproduzione.
A microtelefono abbassato premere il tasto HOLD, per attivare la musica di sottofondo, premere nuovamente il tasto HOLD per disabilitare.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 308 Il display visualizza l'impostazione corrente	[201] BGM SOURCE BGM SOURCE:NONE
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per scorrere tra i numeri dell'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[205] BGM SOURCE BGM SOURCE:NONE [ALL] BGM SOURCE BGM SOURCE:?
3. Inserire il numero della sorgente (es.: 371) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[205] BGM SOURCE BGM SOURCE:371
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 309	MUSICA SU ATTESA INTERNA
MMC 408	MUSICA SU ATTESA URBANA
MMC 756	PORTA VM PER MOH
MMC 861	OPZIONI AGG. DI SIST. (EXTERNAL BGM/MOH)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[309] MUSICA SU ATTESA INTERNA

DESCRIZIONE

Assegna una sorgente di musica su attesa agli interni (MOH).
Oltre al TONO è possibile selezionare una sorgente interna (numero di porta 371) o in alternativa una esterna (numeri di porta 372 – 377) collegandola ad una porta MISC. Nel caso di OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, 371 è il numero di porta unico per sorgente interna ed esterna, ed è possibile scegliere l'una o l'altra tramite l'opzione EXTERNAL BGM/MOH di MMC 861.
E' possibile inoltre utilizzare una porta SVM come sorgente di musica: una volta effettuata la registrazione del prompt audio da eseguire, utilizzare la tabella MMC 756 per attivarne la riproduzione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 309 Il display visualizza la corrente impostazione	[201] STN MOH MOH SOURCE:TONE
2. Selezionare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Servirsi di VOLUME +/- per scorrere tra i numeri di interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] STN MOH MOH SOURCE:NONE
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[ALL] STN MOH MOH SOURCE:?
3. Inserire il numero di sorgente (es.: 371) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[205] STN MOH MOH SOURCE:371
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TONO

CORRELAZIONI:

MMC 308	MUSICA DI SOTTOFONDO
MMC 408	MUSICA SU ATTESA URBANA
MMC 756	PORTA VM PER MOH
MMC 861	OPZ. AGG. DI SISTEMA (EXTERNAL BGM/MOH)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[310] CLASSE SERVIZIO PER LCR

DESCRIZIONE

Assegna le classi di servizio per LCR relative ad un interno. E' possibile assegnare fino ad otto (8) classi. La classe di servizio LCR permette ai singoli utenti di avanzare di linea in linea fino ad una classe di servizio LCR corrispondente programmata in MMC 712.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 310 Il display visualizza	[201] LCR CLASS LCR CLASS 1
2. Digitare l'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[205] LCR CLASS LCR CLASS 1 [ALL] LCR CLASS LCR CLASS ?
3. Digitare tra 1–8 per selezionare il tipo di classe (es.: 3) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo di classe ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[205] LCR CLASS LCR CLASS 3
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: CLASSE LCR 1

CORRELAZIONI: PROGRAMMAZIONE LCR

[312] IMPOSTAZIONI CLI

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema o al personale tecnico di abilitare o disabilitare l'invio o la visualizzazione dei dati CLI sugli apparecchi LCD.

Opzione	Descrizione
RCV	Imposta se visualizzare il CID del chiamante in ricezione
SND	Imposta se inviare il CID al chiamato in una chiamata uscente ISDN.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 312 Il display visualizza	[201] ALLOW CLIP RCV:YES SND:YES
2. Digitare l'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto	[205] ALLOW CLIP RCV:YES SND:YES [ALL] ALLOW CLIP RCV:YES SND:YES
3. Selezionare 0 o 1 per selezionare l'opzione di ricezione OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione di ricezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[205] ALLOW CLIP RCV:YES SND:YES
4. Selezionare 0 o 1 per selezionare l'opzione di invio OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione di invio e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[205] ALLOW CLIP RCV:YES SND:YES
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: RCV: SI
SND: SI

CORRELAZIONI: MMC 119 INFORMAZIONI ID CHIAMANTE
MMC 722 TASTI FUNZIONE PER INTERNO (NOCLIP)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[314] TEMPORIZZAZIONE CHIAMATE USCENTI

DESCRIZIONE

Permette di scollegare una chiamata uscente allo scadere di un tempo, programmato nelle MMC 501 (CO CONFIRM TIME) e MMC 502 (TRK LIM TM), o sentire, durante la conversazione, un tono.

N.	Tipo	Descrizione
0	**NONE**	Nessuna azione
1	**CONFIRM TONE**	Quando scade il tempo (co confirm time), il chiamante ascolta il tono di avviso del sistema.
2	**DISCONNECT**	Quando scade il tempo (co confirm time), la chiamata viene disconnessa.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 314 Il display visualizza	`[201] CO CONFIRM` `NONE`

2. Digitare l'interno (es.: 205)
OPPURE
Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore
OPPURE
Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni
	`[205] CO CONFIRM`
	`NONE`
	
	`[ALL] CO CONFIRM`
	`NONE`

3. Digitare una funzione tra 0-2 OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione di invio e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	`[205] CO CONFIRM` `CONFIRM TONE`
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CONDIZIONI

- La chiamata uscente è limitata dal tempo di durata della conversazione che è il più piccolo tra CO Confirm time in MMC 501 e TRK LIM TM in MMC 502.
- Il valore di default di TRK LIM TM in MMC 502 è 0, in questa condizione le chiamate uscenti non sono temporizzate. Si cambi questo valore per controllare le chiamate uscenti.

- La temporizzazione delle linee SPNet non si può impostare quando NTWK TRK LMT in MMC 210 è posto ad OFF. In questo caso il tipo di temporizzazione è posto a 'NONE'.

CORRELAZIONI: MMC 501 TIMER DI SISTEMA (CO CONFIRM TIME)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[315] PERMUTAZIONE INTERNI

DESCRIZIONE

Questa prestazione permette all'amministratore di sistema o al tecnico autorizzato di scambiare telefoni similari nel sistema, senza dover agire sulle connessioni fisiche (vedi la tabelle seguente). Tutte le prestazioni (tasti programmati, funzioni, ...) assegnate al telefono da rilocare, seguiranno il telefono rilocato.

TABELLA DI AUTORIZZAZIONE PER LA RILOCAZIONE

	S/L	EURO 6B	EURO 12B	EURO 24B	48B AOM	64B AOM	DS 21D	DS 14D	DS 14S	DS 07S	DS 38D	IP
S/L	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
EURO 6B	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
EURO 12B	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
EURO 24B	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
48B AOM	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
64B AOM	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
DS 21D	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
DS 14D	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
DS 14S	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
DS 07S	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
DS 38D	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
IP	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 315 Il display visualizza	SET RELOCATION EXT _ EXT
2. Digitare il numero del primo interno (es.:202) usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	SET RELOCATION EXT 202 EXT _
3. Digitare il numero del secondo interno (es.:210) Premere il tasto SOFT DESTRO per inserire i dati	SET RELOCATE EXT 202 EXT 210
4. Il display tornerà al punto 1 Andare al punto 2 OPPURE	SET RELOCATION EXT _ EXT

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[316] COPIA USO INTERNO URBANA

DESCRIZIONE

Fornisce un applicativo per copiare le programmazioni MMC 304 USO URBANE PER INTERNO da un telefono (From) ad un altro (xxx). Questo può essere fatto per un telefono o per tutti i telefoni.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 316 Il display visualizza	[001] CPY USABLE FROM:NONE
2. Inserire il gruppo di uso interno (es.: 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[005] CPY USABLE FROM:NONE
3. Inserire il gruppo di uso interno per la duplicazione Il cursore torna al punto 2 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione	[005] CPY USABLE FROM:003
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 304 USO URBANE PER INTERNO

[317] CHIAMATA INTERNO/INTERNO

DESCRIZIONE

Questo comando è utilizzato per autorizzare o disabilitare i telefoni dall'effettuare chiamate interne tra loro.
I gruppi di uso sono definiti in MMC 614.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 317 Il display visualizza	`[001] USE [001]` `DIAL:YES`
2. Digitare il gruppo di interni (es.: 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	`[005] USE [001]` `DIAL:YES`
3. Digitare il gruppo di interni (es.: 004) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	`[001] USE [004]` `DIAL:YES`
4. Digitare 1 per selezionare YES o 0 per selezionare NO OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare SI/NO ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[005] USE [004]` `DIAL:NO.`
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: SELEZIONE : SI

CORRELAZIONI: MMC 304 USO URBANE PER INTERNO
MMC 614 GRUPPO UTILIZZATORE LINEA/UTENTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[318] PERSONALIZZAZIONE SUONERIA

DESCRIZIONE

Permette di definire il tipo di suoneria in funzione del tipo di chiamata. E' possibile inoltre definire il tipo di cadenza per i telefoni analogici standard. Ci sono otto tipi di suonerie disponibili per i telefoni digitali e cinque possibili cadenze per telefoni analogici standard.

DGP TONE

Tipo	Descrizione
NONE	La chiamata si presenterà con il tipo di frequenza scelta effettuata dall'utente.
1 ~ 8	La chiamata da un telefono particolare o di una linea urbana, si presenterà con questo tipo di frequenza.

SLT RING

Tipo	Descrizione
NONE	La chiamata si presenterà con la cadenza normale per i telefoni analogici standard.
1	La chiamata da un telefono particolare o da una linea urbana si presenterà sul telefono analogico standard con una cadenza da chiamata interna.
2	La chiamata da un telefono particolare o da una linea urbana si presenterà sul telefono analogico standard con una cadenza da chiamata urbana.
3	La chiamata da un telefono particolare o da una linea urbana si presenterà sul telefono analogico standard con una cadenza da chiamata citofonica.
4	La chiamata da un telefono particolare o da una linea urbana si presenterà sul telefono analogico standard con una cadenza da chiamata di allarme.
5	La chiamata da un telefono particolare o da una linea urbana si presenterà sul telefono analogico standard con una cadenza da chiamata di richiamata.

PRIORITY

Tipo	Descrizione
PRI (1~9)	In caso di due o più chiamate in coda, quando l'interno si libera, entra la chiamata che presenta il valore più basso tra gli interni o le urbane
NO	Nessuna priorità

VM RBACK

Attiva il servizio di coloring: quando è attivo, il chiamate sentirà un messaggio Voice Mail al posto del tono di libero del sistema.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 318 Il display visualizza il primo interno	[201] DIST.RING DGP TONE :NONE
2. Selezionare la linea o l'interno (es.: 701) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea o l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[701] DIST.RING DGP TONE :NONE
3. Selezionare l'opzione (0-2, es. 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[701] DIST.RING SLT RING :NONE
4. Digitare tra 1–5 per selezionare la cadenza della chiamata OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la cadenza della chiamata ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[701] DIST.RING SLT RING :5
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

TONI	F-STN
CADENZE	F-STN
PRI	NO
VM RBACK	NO

CORRELAZIONI: MMC 111 TONO SUONERIA TELEFONO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[319] GRUPPO RISPOSTA DIRETTA

DESCRIZIONE

Permette di assegnare i telefoni all'interno del gruppo di risposta diretta. C'è un massimo di 99 gruppi di risposta diretta (20 per l'OfficeServ 7100). Quando una chiamata urbana sta suonando su un utente assegnato allo stesso gruppo, può essere risposta sollevando il microtelefono.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 319 Il display visualizza	[201] BRANCH GRP BRAN GRP : NONE
2. Digitare l'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[205] BRANCH GRP BRAN GRP : NONE [ALL] BRANCH GRP BRAN GRP : ??
3. Digitare il numero del gruppo (01 – 99) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[205] BRANCH GRP BRAN GRP : 10
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[320] PRESET DEVIAZIONE PER NON RISPOSTA

DESCRIZIONE

Permette di assegnare una destinazione prefissata per una chiamata che non ottiene risposta, per ogni derivato. Queste destinazioni possono essere sia differenti che le stesse per ogni utente. La destinazione può essere temporaneamente soprascritta se l'utente introduce una nuova destinazione. La programmazione MMC 102, se attiva, ha priorità su questa.
La deviazione si attiva alla scadenza di un apposita temporizzazione, nella MMC 502 TIMER DI INTERNO (NO ANS FWD).
Si può selezionare il tipo di chiamata che deve essere deviata, EXT (esterna), INT (interna), BOTH (esterna,interna).

N.	Opzione	Descrizione
0	**INT**	Verranno deviate solo le chiamate intercomunicanti (chiamate tra interni).
1	**EXT**	Verranno deviate solo le chiamate provenienti da linea esterna.
2	**BOTH**	Verranno deviate tutte le chiamate, sia quelle provenienti da linea esterna sia quelle provenienti da un interno.

NOTE

Impostando l'opzione 'PRE FWD BUSY' del MMC 210 su 'ON', anche le deviazioni su occupato seguiranno le impostazioni di questo MMC.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 320 Il display visualizza	[201] PRESET FNA NONE OPT:BOTH
2. Digitare l'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[205] PRESET FNA NONE OPT:BOTH
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[ALL] PRESET FNA NONE OPT:BOTH
3. Digitare un codice valido tramite tastiera OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[205] PRESET FNA 202 OPT:BOTH
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 102	DEVIAZIONE CHIAMATE
MMC 502	TIMER DI INTERNO (NO ANS FWD)
MMC 210	OPZIONI SIST. PER SOC. (PRE FWD BUSY)

[323] IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE

DESCRIZIONE

Permette di inserire un numero telefonico con lunghezza massima di 16 cifre per chiamate ISDN (PRI/BRI). Quando questo utente effettua una chiamata uscente su linee ISDN, verranno inviate le 16 cifre massime inserite per identificare il chiamante. Ci sono 4 tabelle. Nel caso le tabelle siano vuote, il sistema utilizza il comando MMC 405: NUMERO TELEFONICO URBANA per identificazione del chiamante.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 323 Il display visualizza	[201] SEND CLIP 1:
2. Digitare l'interno (es.: 230) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[230] SEND CLIP 1:
3. Digitare il numero della tabella. OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero della tabella ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[230] SEND CLIP 2:
4. Inserire il numero di identificazione del chiamante.	[230] SEND CLIP 2:3055922900
5. Ripetere i punti 3 e 4 per inserire altre tabelle e numeri di identificazione chiamante. OPPURE	
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 405	NUMERO TELEFONICO URBANA
MMC 419	OPZIONI BRI S0/T0
MMC 420	OPZIONI PRI
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 837	OPZIONI SIP

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[324] SLI GUADAGNI TX/RX

DESCRIZIONE

Permette di impostare la sensibilità in ricezione delle schede SLI . E' possibile definire i livelli di guadagno di ogni porta, anche se l'impostazione viene applicata a livello di scheda; per attivare le impostazioni, selezionare il valore di guadagno per ogni porta e avviare il processo di DOWNLOAD.

CONDIZIONI: Una scheda 16SLI2 o 4SLM deve essere installata nel sistema

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 324 Il display visualizza	[201] SLI GAIN DOWNLOAD ? NO
2. Digitare il numero della prima porta della scheda SLI (es.: 201) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero della prima porta e usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[201] SLI GAIN DOWNLOAD ? NO
3. Digitare il numero di porta per cui modificare il guadagno OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero della porta e usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[201] SLI GAIN 01:-1.5dB→-1.5dB
4. Digitare il valore del guadagno ([0]-[9]: -7 ~ +11 dB) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il valore del guadagno e usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[201] SLI GAIN 01:-1.5dB→+1.5dB
5. Selezionare (00:DOWNLOAD) per salvare il valore e attivarlo. OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il DOWNLOAD e usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[201] SLI GAIN DOWNLOAD ? NO
6. Selezionare ([0]:NO, [1]:YES) per avviare il DOWNLOAD OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare YES/NO e usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[201] SLI GAIN DOWNLOAD ? YES

DATI DI DEFAULT: -1.5 dB

CORRELAZIONI: NESSUNA

[326] MESSAGGIO RBT

DESCRIZIONE

Permette di assegnare ad ogni interno un messaggio SVM per il servizio di coloring. Quando si riceve una chiamata, il chiamate sentirà il messaggio assegnato al posto del tono di libero di sistema.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 326 Il display visualizza	[201] RBT MSG NONE
2. Digitare il numero dell'interno (es.: 201) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero della porta e usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[201] RBT MSG NONE
3. Digitare il numero di messaggio OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero del messaggio e usare il tasto SOFT DESTRO per confermare	[201] RBT MSG 0001

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 224 MESSAGGIO AUDIO
MMC 318 PERSONALIZZAZIONE SUONERIA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[327] SERVIZIO MULTIMEDIA

NOTE

MMC 327 Servizio MultiMedia

Questo MMC è disponibile solo per OfficeServ 7400. OfficeServ 7100 , 7200 e 7030 non supportano il servizio Multi Media.

N.	Opzione	Descrizione
0	**MMS RBACK**	Specifica se fornire o meno il tono di libero interagendo con il server.
1	**MMS RING**	Specifica se fornire o meno la suoneria di chiamata interagendo con il server.
2	**MMS BUSY**	Specifica se fornire o meno il tono di occupato interagendo con il server.
3	**MMS MOH**	Specifica se fornire o meno l'MoH quando la controparte mette in attesa la chiamata interagendo con il server.

AZIONE **DISPLAY**

1. Premere TRANSFER 327
   Il display visualizza

```
[3201]MMS SVC
MMS RBACK :YES
```

2. Digitare un interno (es.: 3202) che può interagire con l'MMS
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
[3202]MMS SVC
MMS RBACK :YES
```

3. Selezionare il servizio (0-3, es. 1)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare il servizio ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
[3202]MMS SVC
MMS RING :YES
```

4. Selezionare 1 per YES oppure 0 per NO
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare YES/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2

```
[3202]MMS SVC
MMS RING :YES
```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: YES

CORRELAZIONI: MMC 224 MESSAGGIO AUDIO
MMC 830 PARAMETRI ETHERNET

[328] INTERNI MOBEX

Questo MMC permette di associare gli interni virtuali MOBEX al dispositivo MOBEX (solitamente un cellulare) corrispondente, impostando i parametri necessari al corretto funzionamento del servizio; il servizio MOBEX funziona solamente se utilizza linee urbane ISDN o SIP. In caso di linee SIP la funzione MOBEX EXECUTIVE non è disponibile.

NOTE

MMC 328

Può essere impostato solo dopo avere definito un numero di interno virtuale MOBEX tramite l' MMC 724.

N.	Opzione	Descrizione
0	**TEL NUMBER**	Numero di telefono di un dispositivo esterno, solitamente un cellulare, associato all'interno virtuale MOBEX visualizzato, preceduto da un' urbana/gruppo di urbane ISDN o SIP.
1	**CLI NUMBER**	CLI del telefono MOBEX. E' possibile inserire un massimo di 16 cifre.
2	**EXEC USER**	Attiva/Disattiva la licenza MOBEX EXECUTIVE, visualizzando le rimanenti disponibili.
3	**MASTER STN**	Interno del Sistema a cui è associato l'interno MOBEX.
4	**SVC STATUS**	Attiva/Disattiva l'interno MOBEX.
5	**MVS USER**	Attiva/disattiva l'opzione MVS. (YES → FREE (risorse gratis): 0 LIC (Licenze): 0)
6	**CALLBACK**	Questa opzione è pensata per risparmiare gli addebiti al telefono cellulare. Quando è attiva l'utente MOBEX richiede al sistema la richiamata. -. L'utente MOBEX chiama il numero pubblico del servizio MOBEX (è necessaria l'autenticazione MOBEX). -. La chiamata sarà disconnessa non appena effettuata l'autenticazione MOBEX. -. Scaduto il tempo MOBILE CBK TIME in MMC 501 il sistema effettua una chiamata al telefono MOBEX a titolo di richiamata. -. L'utente MOBEX risponde alla richiamata ed ascolta il tono di selezione. -.se la richiamata fallisce inizia il conteggio dei tentativi programmati. CBK RETRY in MMC 500)
7	**AA GOTO VM**	Se l'utente MOBEX executive o l'utente MVS effettua una chiamata al VM, il sistema lo collega alla casella vocale del telefono principale.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 328 Il Display visualizza	[311] TEL NUMBER
2 Digitare il numero dell' interno MOBEX (es., 333). Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno MOBEX e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[333] TEL NUMBER
3 Selezionare l'opzione desiderata (es. 1) premendo la cifra corrispondente (tabella sopra) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto Soft key di destra per muovere il cursore.	[333] CLI NUMBER
3 Inserire il numero CLI dell'apparecchio MOBEX ed il tasto Soft key di destra per confermare e tornare al punto 2	[333] CLI NUMBER 3331234567
6 Premere il tasto Transfer per uscire. Oppure Premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 126	NUMERI MOBEX
MMC 329	GRUPPO SUONERIA
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 850	RISORSE DI SISTEMA
MMC 857	IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE
MMC 861	OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA
MMC 500	imposta MOBILE CBK RETRY
MMC 501	imposta MOBILE CBK TIME

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[329] GRUPPO SUONERIA

Questo MMC imposta il Gruppo Suoneria di un interno (di seguito chiamato Master): fino a 5 interni possono essere assegnati ad un Gruppo Suoneria e quindi al Master.
Quando l'interno Master squilla anche tutti i membri del suo Gruppo Suoneria squillano, finchè il Master o uno qualsiasi dei membri del Gruppo Suoneria risponde alla chiamata.
I membri del Gruppo seguono le impostazioni dell'interno Master, quindi se quest'ultimo non squilla a causa di deviazioni abilitate, di funzione di blocco impostato ecc. anche i membri del suo Gruppo Suoneria non squilleranno.
Questi ultimi pero' squillano nel caso il Master sia scollegato fisicamente dal Sistema.
La chiamata di inoltro su occupato al Master fà squillare tutti i membri del suo Gruppo Suoneria.
Se un interno di un Gruppo Suoneria ha impostato lo stato di DND, di blocco telefono o una deviazione incondizionata non squillerà in presenza di una chiamata al Master, se invece ha impostato qualsiasi altra deviazione la ignorerà squillando normalmente.

N.	Opzione	Descrizione
0	**GROUP MBR**	Inserisce I membri del gruppo suoneria, ne sono ammessi fino a 5.
1	**MOBEX BUSY**	Se è abilitato, quando il telefono principale MOBEX appartiene ad un gruppo di chiamata ed è occupato anche l'utenza MOBEX risulterà occupato. Questa impostazione richiede che anche il telefono MOBEX appartenga il gruppo di chiamata.

NOTE

Interni MOBEX
Un interno MOBEX non puo' essere un Master di un Gruppo Suoneria.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 329 Il Display visualizza	[201] RING GROUP MEMBER 1: NONE
2 Inserire l'interno Master (es. 203) Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno Master e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[203] RING GROUP MEMBER 1: NONE
3 Inserire il numero del membro desiderato del Gruppo (es. 2) OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il membro desiderato ed il tasto Soft key di destra per muovere il cursore.	[203] RING GROUP MEMBER 2: NONE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4 Inserire l'interno desiderato del Gruppo (es. 210)
OPPURE
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno desiderato ed il tasto Soft key di destra per confermare e tornare al punto 2

```
[203] RING GROUP
MEMBER 2: 210
```

5 Premere il tasto Transfer per uscire.
Oppure
Premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 126	NUMERI MOBEX
MMC 328	INTERNI MOBEX
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 857	IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE

[330] INSTRADAMENTO D'EMERGENZA

MMC [330]

Quando si seleziona il Numero di Emergenza la tabella d'instradamento LCR chiama il Codice di Emergenza. Solamente i telefoni IP e WIP supportano questa funzionalità. Questa chiamata di emergenza dovrebbe essere effettuata utilizzando linee SIP.

N.	Tipo	Descrizione
0	EMGY CODE	Assegna il codice di emergenza.
1	EMGY DIAL	Assegna il numero di emergenza. È possibile impostare fino a 4 numeri. Selezionando EMGY CODE seguito da un EMGY DIAL la chiamata viene instrada alla destinazione scelta.

ACTION	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 330 Il Display visualizza	[3201]EMGY CODE
2 Inserire il numero di telefono desiderato OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il numero di telefono desiderato e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[3201]EMGY CODE
3 Inserire il numero di desiderato OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il numero desiderato e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[3201]EMGY DIAL
4 Inserire il numero desiderato	[3201]EMGY DIAL
5) Premere il tasto Transfer per completare la procedura. Oppure Premere Speaker per memorizzare i dati	

CORRELAZIONI:

MMC 701	LCR DIGIT
MMC 832	VoIP ACCESS CODE
MMC 833	VOIP IP ADDR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[400] OPZIONI SISTEMA PER URBANA

DESCRIZIONE

Assegna le opzioni elencate qui sotto a ciascuna linea urbana.

N.	Opzione	Default	Descrizione
0	**1A2 EMULATE**	**OFF**	Quando questa opzione è ON, fino a 4 interni possono partecipare ad una conversazione su questa linea urbana premendo il tasto di linea urbana.
01	**TRK INC DND**	**OFF**	Quando questa opzione è ON, una linea urbana programmata per suonare ad un interno specifico suonerà a questo interno anche se l'interno è in modalità DND (Non disturbare).
02	**TRK FORWARD**	**ON**	Quando questa opzione è OFF, questa linea urbana non segue l' impostazione di deviazione chiamata dell'interno.
03	**LCR ALLOW**	**OFF**	Quando questa opzione è ON, questa linea urbana segue la composizione LCR anche in caso di accesso tramite tasto DT o numero di selezione (es. 701).
04	**MOH/BGM USE**	**OFF**	Quando questa opzione è ON viene attivata la funzionalità MOH per le linee urbane delle schede 8TRK/4TRM.
06	**EFWD EXT CLI**	**ON**	Questa opzione determina quale CLI verrà inviato per una chiamata deviata all'esterno: se quello dell'interno (OFF) o quello ricevuto dalla linea urbana (ON)
07	**REPEAT CLI**	**ON**	Questa scelta determina quale numero CLI verrà trasmesso per una chiamata da urbana a urbana: se quello della linea (OFF) o quello ricevuto dalla linea urbana (ON)
08	**TONECHK DISC**	**OFF**	Se impostato in ON, quando in una comunicazione urbana-urbana analogica, avviene lo sgancio della prima linea, il sistema lo rileva e sgancia la seconda urbana (vedi anche MC 861 – LP TRK TONE DISC)
09	**AUTO ANSWER**	**OFF**	Attiva il servizio di prerisposta a livello urbana. (Vedi MMC 210 – MMC 408)
10	**COLORRING AS**	**OFF**	Attiva il servizio di coloring a livello urbana (Vedi MMC 326)
12	**TANDEM CLI**	**ON**	Quando quest'opzione è abilitata, viene anteposto lo "0" davanti al CID ricevuto nel caso di una chiamata di linea urbana in tandem.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 400 Il display visualizza	[701] TRK ON/OFF 1A2 EMULATE:OFF
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere i tasti VOLUME +/- per selezionare la linea OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[704] TRK ON/OFF 1A2 EMULATE:OFF [ALL] TRK ON/OFF 1A2 EMULATE :?
3. Selezionare il numero dell'opzione dall'elenco sopra riportato (0-10) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare le opzioni e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[704] TRK ON/OFF TRK FORWARD :ON
4. Selezionare 1 per ON (ATTIVATO) oppure 0 per OFF (DISATTIVATO) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare ON/OFF e premere Il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[704] TRK ON/OFF TRK FORWARD: OFF
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[401] LINEA URBANA/PBX

DESCRIZIONE

Utilizzato per selezionare la linea urbana come diretta o derivata da un PBX. Se viene scelta la linea PBX, vengono riconosciuti i codici di accesso al PBX, consentendo così una limitazione alla selezione più completa. Questa modalità viene assegnata per ogni linea urbana.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 401 Il display visualizza	[701] PBX LINE CO LINE
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri relativi alle linee urbane e premere Il tasto SOFT DESTRO per spostarsi	[704] PBX LINE CO LINE
OPPURE premere ANS/RLS per selezionare tutto	[ALL] PBX LINE ?
3. Selezionare 1 per PBX oppure 0 per urbana OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare le opzioni e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[704] PBX LINE PBX LINE
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE LINEE URBANE DIRETTE

CORRELAZIONI: NESSUNA

[402] TIPO SELEZIONE URBANA

DESCRIZIONE

Utilizzato per determinare il tipo di selezione per ciascuna linea urbana. Esistono due opzioni:

N.	Tipo	Descrizione
0	**DTMF TYPE**	Selezione Multifrequenza
1	**DIAL PULSE TYPE**	Selezione Decadica

La scheda 4TRM supporta solamente la selezione multifrequenza; non supporta la selezione decadica

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 402 Il display visualizza	[701] DIAL TYPE DTMF TYPE
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri relativi alle linee e premere Il tasto SOFT DESTRO per spostarsi OPPURE premere ANS/RLS per selezionare tutto	[704] DIAL TYPE DTMF TYPE [ALL] DIAL TYPE ?
3. Selezionare 1 per DECADICA oppure 0 per DTMF OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le opzioni premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[704] DIAL TYPE DIAL PULSE TYPE
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE LINEE URBANE DTMF

CORRELAZIONI: MMC 501 TIMER DI SISTEMA
MMC 503 TIMER DI URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[403] CLASSI SELEZIONE PER URBANA

DESCRIZIONE

Assegna le classi di selezione per ciascuna linea urbana o per tutte le linee urbane nelle 6 fasce orarie . Le opzioni per la digitazione urbana seguiranno la classe di interno o le classi di servizio definite nelle MMC 702 TABELLA NUMERI VIETATI e 703 TABELLA NUMERI PERMESSI. Le classi di selezione urbana disponibili sono elencate qui sotto con i relativi numeri di inserimento.

N.	Tipo	Descrizione
0	**F-STN**	Segue la limitazione alla selezione dell'interno
1	**CLS-A**	Segue classe di servizio A (senza restrizioni)
2	**CLS-B**	Segue classe di servizio B
3	**CLS-C**	Segue classe di servizio C
4	**CLS-D**	Segue classe di servizio D
5	**CLS-E**	Segue classe di servizio E
6	**CLS-F**	Segue classe di servizio F
7	**CLS-G**	Segue classe di servizio G
8	**CLS-H**	Segue classe di servizio H (con tutte le restrizioni)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 403 Il display visualizza	`[701] TOLL CLASS` `1:F-STN 2:F-STN`
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri relativi alle linee e premere Il tasto SOFT DESTRO per spostarsi	`[704] TOLL CLASS` `1:F-STN 2:F-STN`
OPPURE premere ANS/RLS per selezionare tutto	`[ALL] TOLL CLASS` `1:F-STN 2:F_STN`
3. Digitare il piano suoneria (1~6) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere i piani di suoneria e premere Il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[704] TOLL CLASS` `1:CLS-B 2:F-STN`
4. Inserire la classe di selezione urbana (es.: 2) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le classi di selezione urbana e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	`[704] TOLL CLASS` `1:CLS-B 2:CLS-B`

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire

   OPPURE

   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE LINEE F-STN

CORRELAZIONI:

MMC 301	CLASSE DI SERVIZIO PER INTERNI
MMC 507	PROSPETTO PIANO SUONERIE
MMC 701	CLASSI DI SERVIZIO
MMC 702	TABELLA NUMERI VIETATI
MMC 703	TABELLA NUMERI PERMESSI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[404] NOME URBANA

DESCRIZIONE

Permette di inserire un nome di undici (11) caratteri allo scopo di identificare la linea urbana.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 404 Il display visualizza	[701] TRUNK NAME
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere Il tasto SOFT DESTRO per spostarsi	[704] TRUNK NAME
3. Inserire il nome della linea urbana utilizzando la tastiera numerica e premere Il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[704] TRUNK NAME TELECOMS
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN NOME INSERITO

CORRELAZIONI: MMC 104 NOME TELEFONO
MMC 405 NUMERO TELEFONICO URBANA

[405] NUMERO TELEFONICO URBANA

DESCRIZIONE

Permette di inserire un numero di undici (11) cifre allo scopo di identificare una singola linea urbana.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 405 Il display visualizza	[701] CO TEL NO.
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[704] CO TEL NO.
3. Inserire il numero della linea utilizzando la tastiera numerica	[704] CO TEL NO. 3054264100
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN NUMERO INSERITO

CORRELAZIONI: MMC 404 NOME URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[406] DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE

DESCRIZIONE

Abilita le chiamate urbane entranti a suonare su un interno o gruppo di interni. Questo MMC controlla le destinazioni che suonano per le linee urbane per piano di suoneria. Se le destinazioni del piano di suoneria non sono inserite, il piano di suoneria di default è il piano 1.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 406 Il display visualizza	[701] TRK RING 1:500 2:500
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri relativi alle linee e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[704] TRK RING 1:500 2:500
3. OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto	[All] TRK RING 1:500 2:500
4. Selezionare il numero del piano di suoneria o premere il tasto SOFT DESTRO per spostarsi al punto successivo	[704] TRK RING 3:500 4:500
5. Digitare il numero di interno o il numero di gruppo di interni (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero di interno o il numero di gruppo di interni e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore alla destinazione successiva e ripetere quindi il punto 5	[704] TRK RING 3:205 4:500 [704] TRK RING 3:205 4:501
6. OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 4 OPPURE Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE LINEE SUONANO PER DEFAULT AL GRUPPO OPERATORE 500

CORRELAZIONI:
MMC 202 PASSWORD SERVIZI
MMC 507 PROSPETTO PIANO SUONERIE
MMC 601 GRUPPI DI INTERNI

[407] RILASCIO FORZATO URBANA

DESCRIZIONE

Libera forzatamente una linea specifica o tutte le linee in caso di blocco della/e linea/ee.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 407 Il display visualizza	`[701] TRK RELS.` `RELEASE?_Y:1,N:0`
2. Digitare il numero della linea (es.: 704)	`[704] TRK RELS.` `RELEASE?_Y:1,N:0`
OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere il tasto SOFT DESTRO per spostarsi	
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee	`[ALL] TRK RELS.` `RELEASE?_Y:1,N:0`
3. Digitare 1 per YES (SI)	`[704] TRK RELS.` `RELEASE?1Y:1,N:0`
OPPURE Digitare 0 per NO (Premendo 1 o 0 si ritornerà al punto 2)	
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire	
OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[408] MUSICA SU ATTESA URBANA

DESCRIZIONE

Assegna una sorgente di musica su attesa alle linee urbane (MOH).
Oltre al TONO è possibile selezionare una sorgente interna (numero di porta 371) o in alternativa una esterna (numeri di porta 372 – 377) collegandola ad una porta MISC. In alcuni modelli OfficeServ 371 è il numero di porta unico per sorgente interna ed esterna, ed è possibile scegliere l'una o l'altra tramite l'opzione EXTERNAL BGM/MOH di MMC 861.
E' possibile inoltre utilizzare una porta SVM come sorgente di musica: una volta effettuata la registrazione del prompt audio da eseguire, utilizzare la tabella MMC 756 per attivarne la riproduzione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 408 Il display visualizza la corrente impostazione	[701] TRK MOH MOH:TONE AA:NONE
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri relativi alle linee e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[704] TRK MOH MOH:TONE AA:NONE
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto	[ALL] TRK MOH MOH:? AA:NONE
3. Inserire il numero della sorgente (es.: 371) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[705] TRK MOH MOH:371 AA:NONE
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TONO

CORRELAZIONI:
- MMC 756 PORTA VM PER MOH
- MMC 308 MUSICA DI SOTTOFONDO
- MMC 309 MUSICA SU ATTESA INTERNA
- MMC 861 OPZ. AGG. DI SISTEMA (EXTERNAL BGM/MOH)

CONDIZIONI: L'utilizzo della sorgente musicale esterna richiede il collegamento della stessa alla corrispondente porta della scheda MIS.

[409] REQUISITI URBANA

DESCRIZIONE

Permette di leggere lo stato delle linee urbane in un formato che consentirà al personale addetto alla manutenzione di identificare velocemente la proprietà e lo stato di una linea urbana. Si tratta di un MMC di sola lettura.

TABELLA DELLE OPZIONI

N.	Tipo	Descrizione
00	PORT	Numero Porta (Cabinet/Slot/Porta)
01	TYPE	Tipo: LOOP, GND, E&M, DID, BRI, PRI. VOIP…
02	1A2 EMULATE	Emulazione 1A2: ON/OFF
03	TRK FORWARD	Trasferta della linea urbana: ON/OFF
04	LINE	Tipo di Linea Urbana: CO/PBX
05	DIAL	Selezione della Linea Urbana: DTMF/PULSE
06~11	TOLL TYPE 1-6	Limitazione selezione piano di suoneria 1-6
12~17	RING PLAN 1-6	Destinazione chiamate entranti piano di suoneria 1-6
18	MOH SOURCE	Sorgente della Musica su Attesa linea urbana
19	DISA LINE	Stato della Linea DISA

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 409 Il display visualizza	[701] TRK STATUS
2. Digitare il numero della linea tramite tastiera numerica (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[704] TRK STATUS PORT NO:EX1-04
3. Inserire l'opzione desiderata tra 00-19 (es.: 02) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione	[704] TRK STATUS TYPE:LOOP TRUNK
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: SEGUIRE LA LINEA URBANA

CORRELAZIONI:

MMC 400	OPZIONI SISTEMA PER URBANA
MMC 401	LINEA URBANA/PBX
MMC 402	TIPO SELEZIONE URBANA
MMC 403	CLASSE SELEZIONE PER URBANA
MMC 404	NOME URBANA
MMC 406	DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE
MMC 408	MUSICA SU ATTESA URBANA
MMC 410	LINEA URBANA DISA

[410] LINEA URBANA DISA

DESCRIZIONE

Permette di programmare un Accesso Diretto al Sistema (DISA). Poiché esiste una possibilità che possano essere effettuate chiamate non autorizzate attraverso questa funzione, sono state aggiunte diverse protezioni. L'utente finale deve essere informato riguardo a ciò, al fine di evitare inutili chiamate di assistenza. L'accesso DISA può essere bloccato quando viene tentato un numero prestabilito di chiamate consecutive non valide. I chiamanti riceveranno quindi un tono di errore finché non scade il tempo programmabile.
Il tasto * può essere usato per avviare un nuovo tono di composizione mentre ci si trova in presenza di una chiamata da interno a interno.
Il tasto # può essere usato per interrompere la chiamata DISA e scollegare la linea della centrale urbana. Le linee DISA devono essere assegnate al Piano suoneria.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 410 Il display visualizza	[701] 123456 DISA LINE: 000000
2. Digitare il numero della linea (es.: 704) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere il tasto SOFT DESTRO OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee OPPURE	[704] 123456 DISA LINE: 000000 [ALL] 123456 DISA LINE: 000000
3. Premere VOLUME +/- per selezionare un piano di suoneria (es.: piano di suoneria 3) OPPURE Usando la tastiera di selezione numerica premere 1 per utilizzare e 0 per non utilizzare un particolare piano di suoneria e usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[704] 123456 DISA LINE: 001000
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE LINEE: NORMAL

CORRELAZIONI:

MMC 210	OPZIONI SIST. PER S. – DISA MOH,DISA PSW
MMC 500	CONTATORI DI SISTEMA
MMC 501	TIMER DI SISTEMA
MMC 507	PROSPETTO PIANO SUONERIE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[411] TIPO SEGNALE E1

DESCRIZIONE

Definisce il tipo di segnalazione per ogni linea esterna tipo E1. Ci sono 4 tipi di linee, come indicato di seguito. Ci sono tre tipi di segnalazioni associate con linee E & M e Selezioni passanti. I canali E1 (1-30) che non sono utilizzati dovrebbero essere programmati come UNUSED (non utilizzati).

MMC [411]

Nel caso dell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questo MMC non è disponibile dato che l'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 non supporta questa funzione.

Linea	Segnalazione	Commenti
LOOP	BR_14301_NOT	BRAZIL, L, I, ERICSSON, 1/1914, FOR TEST
	BR_1430	BRAZIL, L, I, ERICSSON, 2/1914, FOR TEST
	1_OPT	RUSSIA, L, I/O, LOOP START
	RU_LOOP	
E & M	IMMEDIATE	COMMON, E/D, I/O, IMMEDIATE START
	DELAYED	COMMON, E/D, I/O, DELAY
	ITU_WINK	COMMON, E/D, I/O, WINK START
	ITU_WINK_MPD	COMMON, E/D, I/O, WINK START WITH MPD
	BR_CONTINU	BRAZIL, E/D, I/O, CONTINUE
	BR_PULSED	BRAZIL, E/D, I/O, PULSED
	BR_R2_DIGIT	BRAZIL, E/D, I/O, R2 DIGITAL
	BR_BLD_160	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 2/1914, 14102_N
	BR_BLD_157	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 2/1914, 14102_O
	BR_14102_NOT	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 1/1914
	BR_14102_OPT	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 1/1914
	RU_ADSE	RUSSIA, E/D, I/O, PABX
	RU_HARRIS_UK	RUSSIA, E/D, I/O, HARRIS, PABX, UK_EM
	RU_USER_ROM	RUSSIA, E/D, I/O, USER ROM
	AR_WINK	ARGENTINA, E/D, I/O, WINK
	AR_WINK_MPD	ARGENTINA, E/D, I/O, WINK-MPD
	CHINA_NO1	CHINA, E/D, I/O, NO.1 OF CHINA
	POL_WINK_MPD	POLAND, E/D, I/O, POLAND WINK MPD
DID	IMMEDIATE	COMMON, E/D, I/O, IMMEDIATE START
	DELAYED	COMMON, E/D, I/O, DELAY
	ITU_WINK	COMMON, E/D, I/O, WINK START
	ITU_WINK_MPD	COMMON, E/D, I/O, WINK START WITH MPD
	BR_CONTINU	BRAZIL, E/D, I/O, CONTINUE
		BRAZIL, E/D, I/O, PULSED

Linea	Segnalazione	Commenti
	BR_PULSED BR_R2_DIGIT RU_ADSE RU_HARRIS_UK RU_USER_ROM AR_WINK AR_WINK_MPD CHINA_NO1 POL_WINK_MPD	BRAZIL, E/D, I/O, R2 DIGITAL RUSSIA, E/D, I/O, PABX RUSSIA, E/D, I/O, HARRIS, PABX, UK_EM RUSSIA, E/D, I/O, USER ROM ARGENTINA, E/D, I/O, WINK ARGENTINA, E/D, I/O, WINK-MPD CHINA, E/D, I/O, NO.1 OF CHINA POLAND, E/D, I/O, POLAND WINK MPD
UNUSE		

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 411 Il display visualizza	[701] E1 SIGNAL UNUSE
2. Inserire il numero della linea desiderata (es.: 705) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione	[705] E1 SIGNAL UNUSE
premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee	[ALL] E1 SIGNAL ?
3. Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo di linea e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[705] E1 SIGNAL E&M:IMMEDIATE
4. Premere VOLUME +/- per selezionare la segnalazione e premere il tasto SOFT DESTRO	[705] E1 SIGNAL E&M:ITU_WINK
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: PROGRAMMAZIONE LINEE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[412] SEGNALAZIONE URBANA

DESCRIZIONE

Permette l'assegnazione della segnalazione appropriata alle schede analogiche DID o E&M. Questo MMC è solo per tipi di linee urbane analogiche DID/E&M. Queste linee urbane possono anche utilizzare le tabelle di corrispondenza in MMC 714. I tipi di condizione di segnalazione sono i seguenti:

NOTE

MMC [412]

Questa MMC non è disponibile in un sistema OfficeServ 7030.

N.	Tipo di segnalazione
0	IMMEDIATE START
1	DELAYED START
2	WINK START
3	NO ANSWER BACK
4	DIRECT BACK

AZIONE

1. Premere TRANSFER 412
   Il display visualizza

   DISPLAY: `[701] TRK SIGNAL IMMEDIATE START`

2. Inserire il numero della linea desiderata (es.: 705)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore
   OPPURE
   Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee

   DISPLAY: `[705] TRK SIGNAL IMMEDIATE START`

3. Inserire la selezione del tipo di linea desiderata dall'elenco sopra riportato
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO

   DISPLAY: `[705] TRK SIGNAL WINK START`

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: IMMEDIATE
CORRELAZIONI: MMC 714 NUMERI SELEZIONE PASSANTE

[413] TIPO CHIAMATA VM/AA

DESCRIZIONE

Questo programma è necessario quando è utilizzato il servizio VM/AA. Definire il tipo di segnalazione per la linea assegnata al servizio di messaggistica vocale.

NOTE

MMC 413 Tipo Chiamata VM/AA

Nel caso dell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questo MMC non è disponibile dato che l'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 supporta solo l'SVM integrata.

Tipo	Descrizione
AP	ANSWERING PHONE (Telefono risponditore)
AT	AUDIO TEX (Testo udibile)
AA	AUTO ATTENDANT (posto operatore automatico)
VM	VOICE MAIL (messaggistica vocale)

AZIONE

1. Premere TRANSFER 413
   Il display visualizza

DISPLAY

```
[701] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

2. Digitare il numero della linea (es.: 702)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore
   OPPURE
   Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee

```
[702] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

3. Digitare 1 per SI, o 0 per NO
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO

```
[702] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

AP	NO
AT	NO
AA	YES
VM	NO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[414] IMPULSI DI CONTEGGIO

DESCRIZIONE

Utilizzato per definire se una linea urbana rileva impulsi di tariffazione (MPD) o l'inversione di polarità (PRS).
Se la linea è configurata per riconoscere l'impulso di tariffazione, permette di riconoscere gli impulsi di tariffazione provenienti dalla centrale pubblica.
Se la linea urbana è configurata per riconoscere l'inversione di polarità proveniente dalla centrale pubblica, quando l'utente chiamato risponde alla chiamata, parte il tempo per calcolare la durata della conversazione. Quando il chiamato sblocca al termine della conversazione, l'inversione di polarità permette di sbloccare la linea anche se l'utente interno non ha deposto il microtelefono.
Ci sono tre tipi di segnali d'inversione di polarità (PRS): PRS 1, PRS 2, PRS 3.

Tipo	Descrizione
PRS 1	Quando viene rilevata la prima inversione, inizia il calcolo per la durata della conversazione. Quando viene rilevata la seconda inversione, viene fermato il calcolo della durata della conversazione. La chiamata non viene sbloccata finché non verrà deposto il microtelefono.
PRS 2	Quando viene rilevata la prima inversione, inizia il calcolo per la durata della conversazione. Quando viene rilevata la seconda inversione, viene fermato il calcolo della durata della conversazione e viene sbloccata la linea..
PRS 3	La durata della chiamata inizia allo scadere di un apposita temporizzazione. Quando viene rilevata la seconda inversione, viene fermato il calcolo della durata della conversazione e viene sbloccata la linea.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 414
   Il display visualizza

   DISPLAY
   ```
   [701] TRK PRS
   MPD
   ```

2. Digitare il numero della linea desiderata (es.: 705)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

   ```
   [705] TRK PRS
   MPD
   ```

3. Premere 0 per PRS 1, 1 per PRS 2, 2 per PRS 3 oppure 3 per MPD oppure 4 per NORMAL
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per scorrere tra le opzioni e usare il tasto SOFT SINISTRO o DESTRO per tornare al punto 2

   ```
   [705] TRK PRS
   PRS 2
   ```

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire

OPPURE

Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: MPD

CORRELAZIONI: MMC503 TIMER DI URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[415] DETTAGLIO CHIAMATE PERSE

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema o al personale tecnico di abilitare o disabilitare la relazione delle chiamate urbane perse per le quali le informazioni CLIP sono raccolte per ciascuna linea urbana.
Vi sono due opzioni per questo MMC:

N.	Tipo	Descrizione
0	**REPORT: NO**	La registrazione delle chiamate in ingresso abbandonate non verrà stampata su SMDR o memorizzata nell'elenco di sistema delle chiamate abbandonate. Queste registrazioni continueranno ad essere memorizzate nell'elenco chiamate di interno.
1	**REPORT: YES**	La registrazione delle informazioni CID per le chiamate in ingresso abbandonate verrà stampata su SMDR e memorizzata nell'elenco di sistema delle chiamate abbandonate. Queste registrazioni saranno anche memorizzate nell'elenco chiamate di interno.

NOTE

Per stampare queste registrazioni di chiamate abbandonate su SMDR, nell'MMC 725 OPZIONI SMDR, l'opzione 11 "Abandon Call Print" deve essere impostata su YES.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 415 Il display visualizza	`[701] TRK ABNDN` `REPORT:YES`
2. Digitare il numero della linea (es.: 705) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`[705] TRK ABNDN` `REPORT:YES`
3. Digitare 1 per l'opzione SI o 0 per l'opzione NO OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare le opzioni ed usare il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	`[705] TRK ABNDN` `REPORT:NO`
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: PER LE REGISTRAZIONI DI TUTTE LE LINEE: YES

CORRELAZIONI: MMC 725 OPZIONI SMDR

[417] OPZIONE E1/PRI CRC4

DESCRIZIONE

Questa opzione viene usata per abilitare/disabilitare la generazione e il controllo del CRC4, ed è utile con alcune reti che non supportano il framing CRC4 ma solo il framing PCM30. Per default, l'opzione CRC è ON.

NOTE

Dopo aver modificato questa opzione, bisogna usare l'MMC 418 per resettare la scheda e rendere effettiva la modifica.

NOTE

MMC [417]

Questa MMC non è disponibile in un sistema OfficeServ 7030.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 417 Il display visualizza	[701] E1/PRI CRC ON
2. Inserire il primo numero di linea urbana nella scheda PRI (es.: 701) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea urbana e usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[701] E1/PRI CRC ON
3. Inserire 1 per ON e 0 per OFF OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO	[701] E1/PRI CRC OFF
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: SEGUIRE ENTRANTE

CORRELAZIONI: MMC 714 NUMERI SELEZIONE PASSANTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[418] RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI

DESCRIZIONE

Questo MMC viene usato per resettare le schede BRI e PRI. Questa azione è necessaria per aggiornare il processore sulle schede BRI e PRI in seguito a qualunque modifica negli MMC di programmazione della scheda, e per rendere effettive tali modifiche.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 418 Il display visualizza il primo circuito PRI o BRI	[725] RESTART CARD RESTART?NO
2. Selezionare la prima linea urbana su di una scheda PRI o BRI (es.: 733) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la prima linea urbana e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[733] RESTART CARD RESTART?NO
3. Digitare 1 per l'opzione SI OPPURE Digitare 0 per l'opzione NO Premendo 1 si avanzerà al punto 4	[733] RESTART CARD RESTART?YES
4. Digitare 1 per l'opzione SI OPPURE Digitare 0 per l'opzione NO Premendo 1 o 0 si ritornerà al punto 2	[733] RESTART ARE YOU SURE?YES
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 419	OPZIONI BRI SO/TO
MMC 420	OPZIONI PRI
MMC 423	MODALITÀ BRI S0/T0
MMC 424	NUMERAZIONE INTERNI S0

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[419] OPZIONI BRI S0/T0

DESCRIZIONE

La programmazione delle opzioni della scheda BRI varia a seconda che la BRI sia programmata come linea urbana o interno in MMC 423.

Se vengono effettuate modifiche in questo MMC, la scheda BRI interessata da questi cambiamenti DEVE essere resettata usando il MMC 418 affinché i cambiamenti diventino effettivi.

OPZIONI per porte BRI CONFIGURATE COME LINEE URBANE NEL MMC 423

N.	Tipo	Valore	Descrizione
0	**CHANNEL ANY**	**YES / NO**	Quando questa opzione è su YES, se il canale scelto dall'utente è occupato, il sistema assegna le chiamate su un altro canale libero qualsiasi di quella BRI,. Invece, se l'opzione è su NO, l'utente sente un segnale di occupato se tenta di accedere ad un canale occupato, anche se un altro canale su quella BRI è libero.
01	**BRI MODE**	**P-P NOR**	**Punto-Punto Mononumero.** Il sistema ignorerà il numero chiamato e passera le chiamate in accordo con il MMC 406 DESTINAZIONE CHIAMATE ENTRANTI.
		P-P DDI	**Punto-Punto con selezione passante.** Funziona in modo simile ad un circuito DID analogico, il sistema vedrà il numero chiamato e passera la chiamata in accordo con il MMC 714 NUMERI SELEZIONE PASSANTE
		P-M NOR	**Punto-Multipunto Normale.** Questo tipo di circuito funziona in modo simile al Punto-Punto Normale, il sistema ignorerà il numero chiamato e passera le chiamate in accordo con il MMC 406 DESTINAZIONE CHIAMATE ENTRANTI.
		P-M MSN	**Punto-Multipunto Multinumero.** Il sistema vedrà il numero chiamato, fino ad un massimo di 8, e passera le chiamate il accordo con il MMC 421 MULTINUMERO (MSN).
02	**DLSEND**	**OVERLAP**	Il sistema simula un tono di urbana analogica e le cifre vengono inviate così come sono composte dall'utente.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Tipo	Valore	Descrizione
		ENBLOCK	Il sistema genera il tono di interno e le cifre vengono raccolte e inviate in un blocco dopo aver digitato #, simile ad un telefono cellulare.
03	**CLIP TABLE**	**1-4**	Usata per selezionare il numero del chiamante da inviare alla rete. Nel caso in cui sia impostato NESSUNO, il numero di linea urbana (vedi MMC 405) viene inviato alla rete. In altri casi, l'inserimento Numero chiamante MMC 323 (clip 1 - 4) corrispondente al numero selezionato viene inviato alla rete.
04	**NB TYPE**	Impostazione usata per selezionare il tipo di numero chiamante da inviare alla rete.	
		UNKNOWN	Numero sconosciuto
		INT.NAT	Numero internazionale
		NATIONAL	Numero nazionale
		NETWORK	Numero specifico di rete
		SUBSCRIB	Numero
		EXTEN	Numero locale
		ABBREV	Numero abbreviato
05	**NB PLAN**	Impostazione usata per selezionare il piano di numerazione del numero chiamante da inviare alla rete.	
		UNKNOWN	Piano di Numerazione sconosciuto
		ISDN	Piano di Numerazione ISDN (CCITT E.163-164)
		DATA	Piano di Numerazione DATI (CCITT X.121)
		TELEX	Piano di Numerazione TELEX (CCITT F.69)
		NATION	Piano di Numerazione standard nazionale
		PRIVATE	Piano di Numerazione privato
		EXTEN	Piano di Numerazione locale
06	**CLIR w NUMB**	**ON/OFF**	Nel caso sia attivato il CLIR, disabilitando l'opzione il numero CLI verrà comunque inviato.
08	**ECT SERVICE**	**NONE/REQ/ RCV/BOTH**	Servizio di Trasferimento chiamata all'esterno (non disponibile in Italia).
10	**EFWD REROUT**	**ON/OFF**	Reinstradamento Deviazione Esterna (non disponibile in Italia). Questa opzione è disponibile quando ISDN SS SERVICE di MMC861 è impostato ad ON.
12	**NO CH BUSY**	**ON/OFF**	Se la linea BRI non è disponibile, può essere messa in stato di occupato (non disponibile in Italia).
13	**CD PLAN**	Specifica il piano di numerazione del numero chiamato (questa opzione non è disponibile per un sistema OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030)	
		UNKNOWN	Piano di Numerazione sconosciuto
		ISDN	Piano di Numerazione ISDN
		NATION	Piano di Numerazione standard nazionale
14	**CD TYPE**	Specifica il tipo di numero chiamato (questa opzione non è disponibile per un sistema OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030)	

N.	Tipo	Valore	Descrizione
		UNKNOWN	Numero sconosciuto
		INT.NAT	Numero internazionale
		NATIONAL	Numero nazionale
		NETWORK	Numero specifico di rete
		SUBSCRIB	Numero
		EXTEN	Numero locale
		ABBREV	Numero abbreviato
15	**TIME SYNC**	**ON/OFF**	Attiva o disattiva a livello di linea l'aggiornamento automatico via ISDN dell'ora e data durante la comunicazione.
16	**DIVER**	**ON/OFF**	Nel caso di utilizzo di una linea MOBEX, specifica il tipo di messaggio di reinstradamento come segue: 0. OFF: il messaggio di re instradamento non può essere inviato. 1. ON: vengono inviati sia il numero originale del chiamato che quello relativo alla deviazione. 2. EXCEPT CD: viene inviato solo il numero della deviazione. (Questa opzione è disponibile quando ISDN SS SERVICE di MMC861 è impostato ad ON.)
17	**CENTREX**	**ON/OFF**	Quando la linea ISDN ha la funzionalità centrex, il MMC 210 ISDN PROGCON è impostato su OFF e il secondo mesaggio di progress è in arrivo, le cifre digitate possono essere inviate come tipo di messaggio ISDN. Se l'opzione è impostata su OFF, le cifre digitate vengono inviate come toni DTMF.

OPZIONI PER PORTE BRI CONFIGURATE COME INTERNI (S0) IN MMC 423

N.	Tipo	Valore	Descrizione
0	**CHANNEL ANY**	**YES / NO**	Quando questa opzione è su YES e il canale scelto dall'utente è occupato, il sistema assegna le chiamate su un altro canale libero qualsiasi di quella BRI. Se l'opzione è su NO, l'utente sente un segnale di occupato se tenta di accedere ad un canale occupato, anche se l'altro canale su quella BRI è libero.
1	**POWER FEED**	**YES / NO**	Determina se inviare o no l'alimentazione sulla linea ISDN (quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7100)
2	**ECT SERVICE**	**NONE/REQ/ RCV/BOTH**	Servizio di Trasferimento chiamata all'esterno (non disponibile in Italia)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere VOLUME +/- per selezionare la linea urbana BRI e premere il tasto SOFT DESTRO.	[701] BRI-TRK CHANNEL ANY:YES
2. Selezionare il numero di linea urbana BRI (es.: 703) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea urbana BRI e premere il tasto SOFT DESTRO.	[703] BRI-TRK CHANNEL ANY:YES
3. Selezionare l'opzione digitando il corrispondente numero OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO.	[703] BRI-TRK CHANNEL ANY:NO
	[703] BRI-TRK BRI MODE:P-M MSN
	[703] BRI-TRK DLSEND :OVERLAP
	[703] BRI-TRK CLIP TABLE :NONE
4. Selezionare il valore dell'opzione digitando il corrispondente numero. OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 3.	[703] BRI-TRK CLIP TABLE:1
5 Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: **Per le porte BRI programmate come linee urbane:**

CHANNEL ANY	YES
BRI MODE	P-P NOR
DLSEND	OVERLAP
CLIP TABLE	1
NB TYPE	NATIONAL
NB PLAN	ISDN
CLIR w NUMBER	OFF
ECT SERVICE	NONE
EFWD REROUT	OFF
NO CH BUSY	OFF
CD PLAN	UNKNOWN
CD TYPE	UNKNOWN
TIME SYNC	ON
DIVERT	OFF
CENTREX	OFF

Per le porte BRI programmate come interni:

CHANNEL ANY	YES
POWER FEED	NO
ECT SERVICE	BOTH

CORRELAZIONI:

MMC 323	IDENTIFICATIVO CHIAMANTE
MMC 405	NUMERO TELEFONICO URBANA
MMC 418	RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI
MMC 421	MULTINUMERO (MSN)
MMC 714	NUMERI SELEZIONE PASSANTE
MMC 423	MODALITA' BRI S0/T0
MMC 714	DID NAME AND NUMBER TRANSLATION

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[420] OPZIONI PRI

DESCRIZIONE

Questo MMC consente al personale tecnico di programmare una scheda di linea urbana PRI. È possibile programmare un accesso DDI/NORMAL ed impostare la modalità di invio della selezione su OVERLAP o ENBLOCK.

NOTE

MMC [420]

Questo MMC non è disponibile in un sistema OfficeServ 7030.

TABELLA OPZIONI

N.	Tipo	Descrizione	
0	**CHANNEL ANY**	Modalità selezione canale	
		YES	Selezione canale preferito (es.: un altro canale libero può essere usato per questa chiamata se questo canale risulta in uso);
		NO	Selezione canale esclusivo (es.: può essere usato solo questo canale per questa chiamata se questo canale viene selezionato inizialmente)
01	**PRI MODE**	Modalità flusso Primario	
		DDI	Selezione Passante
		NORMAL	Bidirezionale
02	**DLSEND**	Selezione modalità invio composizione (OVERLAP, ENBLOCK)	
		OVERLAP	Il sistema simula il toni di urbana analogica e le cifre verranno inviate come sono state composte dall'utente.
		ENBLOCK	Il sistema genera il tono di interno e le cifre saranno raccolte ed inviate in un blocco singolo, simile ad un telefono cellulare.
03	**CLIP TABLE**	Usata per selezionare il numero del chiamante da inviare alla rete. In caso sia selezionato NESSUNO, il NUMERO DI LINEA URBANA MMC 405 viene inviato alla rete. In caso contrario, l'inserimento Numero Chiamante MMC 323 corrispondente al numero selezionato viene inviato alla rete.	
04	**NB TYPE**	Impostazione usata per selezionare il tipo di numero chiamante da inviare alla rete.	
		UNKNOWN	Numero sconosciuto
		INT.NAT	Numero internazionale
		NATIONAL	Numero nazionale
		NETWORK	Numero specifico di rete
		SUBSCRIB	Numero

N.	Tipo	Descrizione	
		EXTEN	Numero locale
		ABBREV	Numero abbreviato
05	**NB PLAN**	Impostazione usata per selezionare il piano di numerazione del numero chiamante da inviare alla rete.	
		UNKNOWN	Piano di Numerazione sconosciuto
		ISDN	Piano di Numerazione ISDN (CCITT E.163-164)
		DATA	Piano di Numerazione DATI (CCITT X.121)
		TELEX	Piano di Numerazione TELEX (CCITT F.69)
		NATION	Piano di Numerazione standard nazionale
		PRIVATE	Piano di Numerazione privato
		EXTEN	Piano di Numerazione locale
06	**CLIR w NUMB**	**ON/OFF**	Relativo alla funzione di restrizione invio clip
08	**ECT SERVICE**	**NONE/REQ/ RCV/BOTH**	Servizio di Trasferimento chiamata all'esterno (non disponibile in Italia).
10	**EFWD REROUT**	**ON/OFF**	Reinstradamento Deviazione Esterna (non disponibile in Italia).
11	**SAME CONNID**	**ON/OFF**	Quando quest'opzione è impostata su OFF, la porta ISDN è ricercata sulla base dell'ID della connessione, in caso contrario è ricercata sulla base dell'ID del canale dati.
13	**CD PLAN**	Specifica il piano di numerazione del numero chiamato	
		UNKNOWN	Piano di Numerazione sconosciuto
		ISDN	Piano di Numerazione ISDN
		NATION	Piano di Numerazione standard nazionale
14	**CD TYPE**	Specifica il tipo di numero chiamato	
		UNKNOWN	Numero sconosciuto
		INT.NAT	Numero internazionale
		NATIONAL	Numero nazionale
		NETWORK	Numero specifico di rete
		SUBSCRIB	Numero
		EXTEN	Numero locale
		ABBREV	Numero abbreviato
15	**TIME SYNC**	**ON/OFF**	Attiva o disattiva a livello di linea l'aggiornamento automatico via ISDN dell'ora e data durante la comunicazione.
16	**DIVERT**	**ON/OFF**	Nel caso di utilizzo di una linea MOBEX, specifica il tipo di messaggio di reinstradamento come segue: 0. OFF: il messaggio di re instradamento non può essere inviato. 1. ON: vengono inviati sia il numero originale del chiamato che quello relativo alla deviazione. 2. EXCEPT CD: viene inviato solo il numero della deviazione.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Tipo	Descrizione	
17	**CENTREX**	**ON/OFF**	Quando la linea ISDN ha la funzionalità centrex, il MMC 210 ISDN PROGCON è impostato su OFF e il secondo mesaggio di progress è in arrivo, le cifre digitate possono essere inviate come tipo di messaggio ISDN. Se l'opzione è impostata su OFF, le cifre digitate vengono inviate come toni DTMF.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 420 Il display visualizza	[701] PRI OPTION CHANNEL ANY:YES
2. Selezionare il primo numero della linea urbana PRI nella scheda PRI (es.: 630) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO.	[730] PRI OPTION CHANNEL ANY:YES
3. Inserire il numero dell'opzione per effettuare la selezione. OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione.	[730] PRI OPTION PRI MODE:DDI
4. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione. Quindi premere il tasto SOFT DESTRO.	[730] PRI OPTION PRI MODE:NORMAL
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

CHANNEL ANY:	YES
PRI MODE:	NORMAL
DLSEND:	ENBLOCK
CLIP TABLE:	1
NB TYPE:	NATIONAL
NB PLAN:	ISDN
CLIR w NUMBER	OFF
ECT SERVICE	NONE
EFWD REROUT	OFF
SAME CONNID	ON
CD PLAN	UNKNOWN
CD TYPE	UNKNOWN
TIME SYNC	ON

CORRELAZIONI: MMC 323 IDENTIFICATIVO CHIAMANTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC 405 NUMERO TELEFONICO URBANA
MMC 418 RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI
MMC 421 MULTINUMERO (MSN)
MMC 423 DATI URBANE BRI
MMC 714 NUMERI SELEZIONE PASSANTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[421] MULTINUMERO (MSN)

DESCRIZIONE

Fornisce un metodo per assegnare una chiamata MSN entrante ad un interno specifico. Se un inserimento nella tabella di composizione MSN corrisponde al numero chiamante di una chiamata in entrata, l'interno in questione viene allertato, se programmato per accettare la chiamata, oppure questa viene cancellata.
Se il numero chiamante non trova corrispondenza in un inserimento della tabella MSN, è allertata la destinazione chiamata della MMC 406 o la chiamata viene rifiutata, a seconda dell'opzione OPT.
Si può assegnare ciascun numero MSN ad un interno specifico e si può impostare l'opzione di chiamata in attesa: quando una destinazione è occupata, la chiamata può essere cancellata oppure inoltrata all'interno (che verrà allertato).
Otto numeri MSN possono essere inseriti per ogni linea urbana e ciascun inserimento è costituito dai campi seguenti:

Tipo	Descrizione
DGT	Cifre da ricevere (per un massimo di 12) con il prefisso e senza lo "0"
1-6	Questi numeri corrispondono alle sei destinazioni del piano di suoneria per ogni numero MSN. Le destinazioni possono essere sia interni che gruppi di interni.
CW	Questa funzione di attesa è fornita dalla linea ISDN e non è la stessa funzione di attesa del sistema. **YES**: Permette di mettere automaticamente in attesa una chiamata nel caso la destinazione è occupata. **NO**: Permette di deviare automaticamente ad operatore una chiamata nel caso la destinazione è occupata. **B**: Permette di inviare al chiamante il classico tono di occupato.
OPT	Permette di accettare o rifiutare la chiamata sul relativo numero MSN. **Acept**: La chiamata viene inviata all'interno o al gruppo assegnato. **Rject**: La chiamata viene rifiutata.

Per ogni accesso BRI, vengono assegnate due porte adiacenti. Dovete solo modificare il valore per una delle due porte; il valore dell'altra porta verrà modificato automaticamente

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 421 Il display visualizza	[701] MSN DGT (1) DGT:
2. Digitare il numero della linea (es.: 703) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le porte ISDN e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[703] MSN DGT (1) DGT:
3. Inserire la locazione 1-8 (es.: 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per scegliere la locazione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[703] MSN DGT (1) DGT:
4. Inserire le cifre da tradurre (es.: 4603881) tramite la tastiera di selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostarsi sulla selezione della destinazione (n. max. di cifre: 12)	[703] MSN DGT (1) DGT:4603881
5. Inserire le destinazioni per i 6 piani di numerazione tramite la tastiera alfanumerica (es.: 204 per piano di suoneria 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO	[703] MSN DGT (1) 1:204 2:NONE
6. Inserire 1 per l'opzione SI o 0 per l'opzione NO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO	[703] MSN DGT (1) CW:YES OPT:ACEPT
7. Inserire 1 per l'opzione ACCETTARE o 0 per l'opzione RIFIUTARE OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione ed usare il tasto SOFT DESTRO	[703] MSN DGT (1) CW:YES OPT:ACEPT
8. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: CALL WAIT: YES
OPTION: ACEPT

CORRELAZIONI: MMC 419 OPZIONI BRI S0/T0
MMC 423 MODALITÀ BRI S0/T0

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[422] CLASSE SERVIZIO URBANA

DESCRIZIONE

Questo MMC viene usato per assegnare una classe di servizio a ciascuna linea urbana in uno dei 6 diversi piani di suoneria disponibili. Vi sono 30 differenti classi di servizio definite nell'MMC 701 ASSEGNAZIONE CLASSI DI SERVIZIO. Le classi di servizio sono numerate 01-30.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 422 Il display visualizza la prima linea urbana	[701] TRK COS 1:01 2:01 3:01
2. Digitare il numero della linea (es.: 705) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le linee e premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare al punto 3 OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le linee e premere il tasto SOFT SINISTRO per avanzare al punto 4 OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee	[705] TRK COS 1:01 2: 01 3:01 [ALL] TRK COS 1:01 2: 01 3:01
3. Inserire la classe di servizio (es.: 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare al punto 4 OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2	[705] TRK COS 1:05 2:01 3:01
4. Inserire la classe di servizio relativa al piano di suoneria successivo (es.: 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le classi di servizio e premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto precedente.	[705] TRK COS 1:05 2:05 03:01
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: CLASSE DI SERVIZIO: 01

CORRELAZIONI: MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO

[423] MODALITÀ BRI S0/T0

DESCRIZIONE

Permette al personale tecnico di selezionare la modalità di funzionamento di un accesso base, come linea urbana (trunk) o interno (station)

N.	Tipo	Descrizione
0	**TRUNK**	Il sistema considererà il circuito come una porta di linea urbana e apparirà come linea urbana nell' MMC 419.
1	**STATION**	Il sistema considererà il circuito come una porta di interno e apparirà come un interno nell' MMC 424.

NOTE

MMC [423]

Questa MMC non è disponibile in un sistema OfficeServ 7030.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 423 Il display visualizza la prima BRI	[701] S/T MODE TRUNK
2. Digitare il numero della linea (es.: 703) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri BRI e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[703] S/T MODE TRUNK
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto.	[ALL] S/T MODE TRUNK
3. Selezionare il tipo di circuito OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2.	[703] S/T MODE STATION
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TRUNK

CORRELAZIONI:

MMC 418	RIAVVIO SCHEDA BRI E PRI
MMC 419	OPZIONI BRI S0/T0
MMC 421	MULTINUMERO MSN
MMC 424	NUMERAZIONE INTERNI S0

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[424] NUMERAZIONE INTERNI S0

DESCRIZIONE

Questo MMC assegna un numero di terminale ISDN ad una porta di interno BRI.

NOTE

MMC [424]

Questa MMC non è disponibile in un sistema OfficeServ 7030.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 424 Il display visualizza il primo numero di terminale	[8701]S0 MAPPING NONE
2. Inserire il numero di terminale OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione dei numeri terminale ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[8704]S0 MAPPING NONE
3. Selezionare il numero della porta BRI OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le porte Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[8704]S0 MAPPING 703
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 419 OPZIONI BRI S0/T0
MMC 423 MODALITÀ BRI S0/T0

[425] CLI CON LINEA ANALOGICA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore o al personale tecnico di attivare l'identificazione del chiamante su linea analogica, in questo caso il sistema attende due cicli di chiamata prima di inviare la chiamata al destinatario, in attesa di ricevere le informazioni provenienti dalla centrale pubblica. Ogni linea ha le seguenti opzioni:

N.	Tipo	Descrizione
0	**NORMAL**	Questa linea non prevede l'identificazione del chiamante
1	**CID TRUNK**	Questa linea prevede l'identificazione del chiamante

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 425 Il display visualizza	[701] CID TRUNK NORMAL
2. Digitare il numero della linea (e.g., 702) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[702] CID TRUNK NORMAL
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto	[ALL] CID TRUNK ?
3. Digitare le cifre 0, 1 per cambiare l'opzione OPPURE	[702] CID TRUNK CID TRUNK
Premere VOLUME +/- per selezionare un'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2.	[702] CID TRUNK CID TRUNK
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE LINEE SONO NORMALI

CORRELAZIONI: MMC 501 TIMER DI SISTEMA
MMC 728 RELAZIONE NUMERI/ NOMI CLIP

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[426] CONTROLLO GUADAGNI URBANA

DESCRIZIONE

Per ogni linea è possibile definire il livello di attenuazione. In questo MMC "TX" identifica il livello relativo alla trasmissione dalla linea al telefono. "RX" identifica il livello relativo alla ricezione dal telefono alla linea. La impostazioni possibili sono.

N.	TRK to Station (TX)	Station to TRK (RX)
0	**+0.0**	**+0.0**
1	**+1.0**	**+1.0**
2	**+1.9**	**+1.9**
3	**+2.8**	**+2.8**
4	**-6.0**	**-6.0**
5	**-4.1**	**-4.1**
6	**-2.5**	**-2.5**
7	**-1.2**	**-1.2**

AZIONE

DISPLAY

1. Premere TRANSFER 426
   Il display visualizza

```
[701] TRUNK TSW
RX:+0.0  TX:+0.0
```

2. Inserire il numero della linea desiderata (es.: 705) attraverso la tastiera numerica
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[705] TRUNK TSW
RX:+0.0  TX:+0.0
```

3. OPPURE
   Premere ANS/RLS per selezionare tutto

```
[ALL] TRUNK TSW
RX:+0.0  TX:+0.0
```

4. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[705] TRUNK TSW
RX:+0.0  TX:+0.0
```

5. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore per tornare al punto 1

```
[701] TRUNK TSW
RX:+0.0  TX:-2.5
```

6. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: TX : +0.0
RX : +0.0

CORRELAZIONI: NESSUNA

[428] USO URBANA/URBANA

DESCRIZIONE

Permette ad una linea esterna entrante di impegnare una specifica linea uscente.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 428 Il display visualizza	[301] USE [301] DIAL:YES
2. Digitare il numero relativo al gruppo di urbane (es.: 305) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni	[305] USE [301] DIAL:YES
3. Digitare il secondo gruppo di urbane (es.: 303) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[305] USE [303] DIAL:YES
4. Digitare 1 per SI o 0 per NO OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare SI/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[305] USE [303] DIAL:NO
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: SI

CORRELAZIONI: MMC 614 CREAZIONE GRUPPI DI URBANE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[432] SCHEDA H-TRUNK

DESCRIZIONE

Seleziona la modalità di funzionamento della scheda TRUNK ibrida. Ogni porta H-TRK può essere impostata in una modalità differente. Ci sono 3 modalità disponibili (E&M, DID, R/D).

NOTE

MMC [413]

Nel caso dell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questo MMC non è disponibile dato che l'OfficeServ 7100/OfficeServ 7030 non supporta la scheda H-Trunk.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 432 Il display visualizza il numero della linea e la modalità di funzionamento	[709]SET H-TRK E&M
2. Digitare il numero della linea (es.: 709) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[709]SET H-TRK E&M
3. Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1 OPPURE	[709]SET H-TRK DID
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: E&M

CORRELAZIONI: NESSUNA

[433] TARIFFE COSTO CHIAMATE

DESCRIZIONE

In questo MMC viene definito per ogni linea quale tabella relativa ai costi debba essere utilizzata. I piani di numerazione sono definiti in MMC 746 PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE. Le tabelle per il calcolo dei costi sono definite in MMC 747 TABELLA CALCOLO TARIFFE.
Ogni linea esterna può essere associata fino ad otto possibili costi. Inserire uno o più piani relativi ai costi delle chiamate, per ogni linea. Se un dato è lasciato in bianco, non verranno calcolati costi per la chiamata di quel particolare piano di numerazione.
Le tabelle da 1 a 7 sono per le chiamate uscenti, la tabella 8 invece,è fissa per le chiamate entranti.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 433 Il display visualizza il numero della linea e i numeri della tabella di costo delle chiamate	[701] :12345678 CR :00000000
2. Digitare il numero della linea (es.: 705) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la linea OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutto Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[705] :12345678 CR :00000000
3. Premere VOLUME +/- per spostare selezionando la tabella di costo (es.: 2) Inserire 1 per SI o 0 per NO Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1 OPPURE	[701] :12345678 CR :01000000
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare e avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNA ASSEGNAZIONE

CORRELAZIONI: MMC 746 PIANIFICAZIONE COSTI CHIAMATE
MMC 747 TABELLA CALCOLO TARIFFE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[434] STATO CONNESSIONI

DESCRIZIONI

Permette di verificare lo stato di una linea urbana o di un telefono in un momento particolare. Se una conferenza è attiva con una linea o un telefono, il display mostra la parte interessata con una freccia. Il tecnico o l'amministratore del sistema può visualizzare la terza parte interessata nella conferenza. Se un telefono o una linea è nello stato di "libero", il display mostra lo stato con "IDLE". Se un telefono o una linea non corrisponde ad una selezione corretta, il display mostra il messaggio "INVALID DATA". Se un telefono o una linea è mantenuta occupata dalla CPU, il display mostra il messaggio "MADE BUSY". Se un telefono o una linea è nello stato di occupato, il display mostra semplicemente il messaggio di "BUSY". Se un telefono prende MPS, CNF o RTG, il display mostrerà (-) e 'MPS', 'CNF' o 'RTG'.

AZIONE	DISPLAY
Visualizzazione dello stato della connessione linea urbana	
1. Premere TRANSFER 434	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2. Inserire il numero di interno o di linea. Il display visualizza lo stato della connessione.	DISPLAY STATUS 702 227
3. Inserire un altro numero di interno o di linea OPPURE Premere TRANSFER per uscire.	DISPLAY STATUS 702 227
Visualizzazione dello stato della connessione dell'interno	
1. Premere TRANSFER 434	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2. Inserire il numero di interno o di linea. Il display visualizza lo stato della connessione.	DISPLAY STATUS 235 715
3. Inserire un altro numero di interno o di linea OPPURE Premere TRANSFER per uscire.	DISPLAY STATUS 235 715
Visualizzazione dello stato della linea in conferenza	
Esempio: Linea 702, interni 227, 215, e 216 in conferenza.	
1. Premere TRANSFER 434	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2. Inserire il numero di interno o di linea. Il display visualizza lo stato della connessione.	DISPLAY STATUS 702 227 ,215

3. Premere il tasto SOFT DESTRO per visualizzare l'interno o la linea successiva

```
DISPLAY STATUS
702  216
```

4. Inserire un altro numero di interno o di linea
   OPPURE
   Premere TRANSFER per uscire.

```
DISPLAY STATUS
216  702 ,227 □
```

Visualizzazione dello stato di non connessione

1. Premere TRANSFER 434

```
DISPLAY STATUS
201  IDLE
```

2. Inserire il numero di interno o di linea.
   Il display visualizza lo stato della connessione.

```
DISPLAY STATUS
702  NONE
```

3. Inserire un altro numero di interno o di linea
   OPPURE
   Premere TRANSFER per uscire.

```
DISPLAY STATUS
702  NONE
```

Visualizzazione dello stato con linea o numero di interno non validi.

1. Premere TRANSFER 434

```
DISPLAY STATUS
201  IDLE
```

2. Inserire il numero di interno o di linea.
   Il display visualizza DATO NON VALIDO.

```
DISPLAY STATUS
INVALID DATA
```

3. Inserire un altro numero di interno o di linea
   OPPURE
   Premere TRANSFER per uscire.

```
DISPLAY STATUS
201  IDLE
```

Visualizzazione dello stato della connessione con linea o interno resi occupati per manutenzione

1. Premere TRANSFER 434

```
DISPLAY STATUS
201  IDLE
```

2. Inserire il numero di interno o di linea.
   Il display visualizza lo stato della connessione.

```
DISPLAY STATUS
725  MADE BUSY
```

3. Inserire un altro numero di interno o di linea
   OPPURE
   Premere TRANSFER per uscire.

```
DISPLAY STATUS
725  MADE BUSY
```

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 108 REQUISITI TELEFONO
MMC 409 REQUISITI URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[436] GUADAGNO LINEE TMC

DESCRIZIONE

Permette la definizione dei livelli di attenuazione su linee analogiche.
Ci sono due aggiustamenti disponibili in questo MMC:
'TX' è l'aggiustamento del livello di trasmissione dalla linea all'interno.
'RX' è l'aggiustamento del livello di ricezione dall'interno alla linea.

NOTE

Questo MMC è abilitata solamente con schede 4TRM e 8TRK.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere Transfer 436 Il Display mostra	[701] TMC GAIN R:+0 db T:+0 db
2. Inserisci il numero della linea desiderata (e.g., 705) tramite la tastiera di selezione Oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare Premere il tasto Soft Destro per muovere il cursore Oppure Premere il tasto ANS/RLS per selezionare TUTTO	[701] TMC GAIN R:+0 db T:+0 db [701] TMC GAIN R:+0 db T:+0 db
3. Premere il tasto VOLUME +/- per eseguire una scelta Premi il pulsante Soft Destro per muovere il cursore	[701] TMC GAIN R:+1 db T:+0 db
4. Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare Premere il tasto Soft Destro per muovere il cursore e ritorna al punto 2	[701] TMC GAIN R:+1 db T:-1 db
5. Premere il tasto Transfer per uscire Oppure Premere il tasto Speaker per passare alla MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TRASMISSIONE : +0 db
RICEZIONE : +0 db

CORRELAZIONI: NESSUNA

[437] GUADAGNO SCHEDA TRK

DESCRIZIONE

Permette la definizione dei livelli di guadagno su linee analogiche.
Ci sono due aggiustamenti disponibili in questo MMC:
'TX' è l'aggiustamento del livello di trasmissione dalla linea all'interno.
'RX' è l'aggiustamento del livello di ricezione dell'interno verso la linea.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere Transfer 437 Il Display mostra	[701] TRK TYPE:1 RX:3 TX:3
2. Inserire il numero della linea desiderata (es. 704) tramite la tastiera di selezione oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare Oppure Premere il tasto ANS/RLS per selezionare TUTTO Premi il pulsante Soft Destro per muovere il cursore	[704] TRK TYPE:1 RX:3 TX:3 [ALL] TRK TYPE:1 RX:3 TX:3
3. Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare un tipo di linea (1-4) Oppure Inserire il numero desiderato (es. 3) tramite la tastiera di selezione. Premere il tasto Soft Destro per muovere il cursore	[704] TRK TYPE:3 RX:3 TX:3
4. Impostare il valore desiderato di guadagno RX (1-6) digitandolo sulla tastiera (es. 2) oppure tramite il tasto VOLUME +/- e e premere il tasto Soft Destro per muovere il cursore	[704] TRK TYPE:1 RX:2 TX:3
6. Impostare il valore desiderato di guadagno TX (1-6) digitandolo sulla tastiera (es. 4) oppure tramite il tasto VOLUME +/- e premere il tasto Soft Destro per muovere il cursore	[704] TRK TYPE:1 RX:2 TX:4
7. Premere il tasto Transfer per uscire oppure premere il tasto Speaker per passare alla MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TRASMISSIONE : 3
RICEZIONE : 3

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[500] CONTATORI DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Utilizzato per impostare i valori dei contatori del sistema descritti qui in seguito.

N.	Opzione	Default	Descrizione
00	**ALARM REM. CNTER**	**05**	Numero di volte in cui la sveglia suonerà ad un interno prima che venga cancellata. Da 1 a 99 volte.
01	**AUTO RDL COUNTER**	**05**	Numero delle volte in cui il sistema selezionerà un numero esterno dopo aver attivato la funzione di richiamata. Da 1 a 99 volte.
02	**DISA CALL CNTER**	**99**	Numero max. di chiamate intercomunicanti che possono essere effettuate dopo aver avuto accesso ad una linea DISA. Da 1 a 99 volte
03	**DISA LOCK CNTER**	**03**	Numero di tentativi non validi di accesso ad una linea DISA consentiti dal sistema prima di bloccare la linea DISA. Da 1 a 99 volte.
04	**NEW CALL COUNTER**	**99**	Numero di volte in cui il sistema consente ad un utente di effettuare una nuova chiamata su di una linea urbana nel corso di una chiamata. Da 1 a 99 volte.
05	**UCDS VISUAL ALARM**	**00**	Contatore usato per impostare la soglia per l'invio del messaggio di allarme quando il numero di chiamate in attesa di risposta nel gruppo UCD ha raggiunto questo valore. Da 0 a 25.
06	**UCDS AUDIO ALARM**	**00**	Contatore usato per impostare la soglia per l'invio dell'allarme sonoro quando il numero di chiamate in attesa di risposta nel gruppo UCD ha raggiunto questo valore. Da 0 a 25.
07	**UCD CS LEVEL 1**	**00**	Fornisce il livello 1 di indicazione di chiamate in attesa se il numero di chiamate in attesa di risposta nel gruppo UCD ha raggiunto questo valore. Da 0 a 25.
08	**UCD CS LEVEL 2**	**00**	Fornisce il livello 2 di indicazione di chiamate in attesa se il numero di chiamate in attesa di risposta nel gruppo UCD ha raggiunto questo valore. Da 0 a 25.
09	**SMDR OWRITE CNTR**	**99**	Numero dei tentativi che il sistema effettuerà per sovrascrivere i dati SMDR su SD card. (buffe ring SMDR). (questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
10	**MOBILE CBK RETRY**	**0**	Tentativi di richiamata, diretti un utente MOBEX, che il sistema effettuerà.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 500 Il display visualizza	ALARM REM.CNTER 05→
2. Inserire il numero dall'elenco sopra riportato (es.: 6) OPPURE Servirsi del tasto VOLUME +/-□□per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	UCDS AUDIO ALARM 00→
3. Inserire il nuovo valore attraverso la tastiera numerica di selezione. Se il dato è valido, il sistema tornerà al punto 2	UCDS AUDIO ALARM 00→02
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[501] TIMER DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Permette al personale tecnico di impostare singolarmente i timer di sistema in base alle necessità.

NOTE

Alcuni timer sono disattivati quando il valore è “0”.

DESCRIZIONI DEI TIMER

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
AA INT DGT TIME	05 SEC	1~25 SEC	Tempo di Inter-digit (intervallo di attesa tra una cifra e la successiva) (Questa opzione può non essere disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
AA NO ACT TIME	10 SEC	1~25 SEC	Temporizzazione per l’AA. Trasferisce le chiamate ad operatore in caso di selezione incompleta. (Questa opzione può non essere disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
AA TRANS TIME	02 SEC	0~25 SEC	Questo è il tempo di latenza prima che AA trasferisca la chiamata entrante ad un’altra casella. (Questa opzione può non essere disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
ALARM TIME	100 MIN	0-2500 MIN	Tempo di ripetizione dell’allarme di sistema dopo che è stato premuto il tasto funzione di notifica allarme, senza che il malfunzionamento comunicato non è stato risolto. Fare riferimento a MMC 851.
ALERT TONE TIME	1000 MSEC	100–2500 MSEC	Questo timer imposta la durata del tono di attenzione che precede una chiamata ad un interno in modalità di Annuncio vocale o Risposta automatica. Questo tono precederà anche una chiamata con risposta automatica forzata.
ALM REM.INTERVAL	025 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta l’intervallo di tempo che intercorre tra i tentativi di chiamata ad un interno, quando viene impostata la sveglia.
ALM REM. RING OFF	10 SEC	1–25 SEC	Questo timer imposta la durata del ciclo di suoneria, quando viene impostata la sveglia su un interno.
ATT. RECALL TIME	015 SEC	0–250 SEC	Tempo per cui una richiamata da trasferta fa squillare un interno prima di richiamare l’operatore.
AUTO REDIAL INT.	030 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta l’intervallo di tempo tra i tentativi di richiamata dopo che è stata impostata la

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
			funzione di richiamata automatica presso un interno.
AUTO REDIAL RLS.	045 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta la durata della condizione di non risposta ad una richiamata automatica prima della sua cancellazione.
BARGEIN TONE INT	19 SEC	1-99 SEC	Questo timer imposta l'intervallo tra i toni di avviso sentiti dagli utenti durante l'inclusione.
BOOTH TIME OUT (disponibile solamente nella funzionalità Hotel)	005 MIN	0-250 MIN	Controlla il tempo di abilitazione della postazione telefonica.
CALLBACK NO ANS	030 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta il tempo prima del quale la prenotazione viene automaticamente cancellata quando la stessa rileva una chiamata senza risposta.
CAMP ON RECALL	050 SEC	0–250 SEC	Questo timer controlla il tempo per cui una chiamata prenotata rimane su una destinazione prima che venga richiamato l'interno che ha eseguito la prenotazione.
CID MSG RECEIVE	06 SEC	1–25 SEC	Tempo durante il quale il sistema permette l'invio di un messaggio valido dalla linea urbana analogica CID.
CID DSP ALLOC TM	500 MSEC	0-900 MSEC	Tempo di ritardo per l'assegnazione di un canale ricevitore CID all'arrivo di una chiamata urbana. Questo timer non è disponibile per OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030.
CLI DISPLAY TIME	05 SEC	1–25 SEC	Tempo in cui l'informazione ID chiamante viene visualizzata sul display del telefono.
CO CLEAR TIME	30 SEC	0-250 SEC	Tempo in cui una linea diretta è mantenuta occupata dopo il termine della conversazione.
CO CONFIRM TIME	003 MIN	0-250 MIN	In base all'MMC 314 CONFERMA CHIAMATA USCENTE, la chiamata in uscita verrà scollegata (oppure il chiamante sentirà il tono di conferma) scaduto il più piccolo valore tra tempo e TRK LIM TM in MMC 502.
CO-CO DISCONNECT	020 MIN	0–250 MIN	Questo timer monitora la durata di una conferenza non sorvegliata; quando scade, entrambe le linee vengono scollegate.
CONFER TONE INT	9700 MSEC	100-9900 MSEC	Questo timer controlla l'intervallo tra i toni emessi durante la conferenza.
CONFIRM TONE TM	1000 MSEC	100-2500 MSEC	Durata del tono udito in caso di attivazione/disattivazione di una funzione.
CRD TONE	030 SEC	0–250	Questo timer controlla l'intervallo tra i toni che

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
INT TM		SEC	indicano che la chiamata viene registrata dal sistema di Voice Mail.
DIAL PASS TIME	03 SEC	0–25 SEC	Questo timer monitora il tempo che trascorre prima di collegare la trasmissione dell'interno alla linea urbana per una chiamata uscente.
DISA DISCONNECT	030 MIN	1–250 MIN	Questo timer controlla la durata massima di una chiamata DISA.
DISA LOCK OUT TM	030 MIN	1–250 MIN	Controlla il tempo durante il quale non viene concesso di effettuare una chiamata DISA dopo che si è esaurito il contatore DISA LOCK CNTER (MMC 500).
DISA NOANS DISC.	030 SEC	0–250 SEC	Questo timer controlla il tempo dopo cui una chiamata DISA viene scollegata forzatamente quando il chiamato non risponde.
DISA PASS CHECK	030 MIN	1–250 MIN	Questo timer definisce il periodo di tempo prima che il sistema azzeri il contatore DISA LOCK CNTER (MMC 500).
DISA NO ACTION	10 SEC	1-25 SEC	Quando è attivo DISA NO ACT in MMC 210, dopo questo tempo una chiamata DISA viene indirizzata alla destinazione assegnata in MMC 406.
DISPLAY DELAY TM	003 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta la durata della visualizzazione di un messaggio sul display LCD. Gestisce inoltre il tempo di emissione del tono di errore.
DOOR LOCK RELES.	0500 MSEC	100–2500 MSEC	Questo timer imposta il tempo di attivazione del relé di apertura porta.
DOOR RING DETECT	050 MSEC	10–250 MSEC	Getisce la durata del relè di apertura porta.
DOOR RING OFF TM	030 SEC	1–250 SEC	Questo timer gestisce la durata di squillo della suoneria di destinazione prima che venga automaticamente cancellata.
E HOLD RECALL TM	025 SEC	0–250 SEC	Questo timer controlla il tempo in cui una chiamata viene tenuta in attesa esclusiva ad un interno prima della richiamata.
EMERG CLEAR TIME	003 MIN	1-250 MIN	Questo timer imposta il tempo che il sistema attenderà per cancellare un messaggio di emergenza. (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
EMERG RETRY TIME	020 SEC	1-250 SEC	Questo timer imposta il tempo che il sistema attenderà per riscrivere e spedire un messaggio di emergenza al telefono. (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
FIRST DIGIT TIME	010 SEC	1–250 SEC	Imposta il tempo di attesa di selezione, durante il quale viene emesso il tono di composizione, e dopo cui viene inviato all'utente il tono di errore.
HOK FLASH MAX TM	0200 MSEC	0020–2500MS	Questo timer monitora la durata del flash dei telefoni BCA per garantire che esso sia valido e non dovuto ad un rumore nella linea oppure ad un rimbalzo accidentale del gancio dei telefoni BCA (DURATA MASSIMA).
HOK FLASH MIN TM	0080 MSEC	0020–2500MS	Questo timer monitora la durata del flash dei telefoni BCA per garantire che esso sia valido e non dovuto ad un rumore nella linea oppure ad un rimbalzo accidentale del gancio dei telefoni BCA (DURATA MINIMA).
HOOK OFF TIME	0100 MSEC	20–2500 MSEC	Questo timer gestisce il ritardo di invio del tono di selezione ad un interno BCA.
HOOK ON TIME	0500 MSEC	20–2500 MSEC	Questo timer imposta il tempo minimo che il sistema riconoscerà come riaggancio della linea SLT.
INQUIRY RELEASE	030 SEC	1–250 SEC	Questo timer monitora la durata dell'interazione del tasto soft per determinare quando riportare il display LCD alla visualizzazione standard. Questo timer si applica unicamente ai telefoni dotati di display.
INTER DIGIT TIME	010 SEC	1–250 SEC	Questo timer gestisce il tempo che intercorre tra la digitazione di cifre valide successive prima di lasciar cadere la chiamata e fornire all'utente il tono di errore.
ISDN INT DGT TM	07 SEC	1-15 SEC	Questo timer gestisce il tempo che intercorre tra la digitazione di cifre valide e la fine della stringa di composizione per una chiamata ISDN.
KMMC LOCK OUT TM	30 SEC	10–250 SEC	Questo timer gestisce il tempo tra azioni di programmazione durante una sessione di programmazione. Il timer riporta automaticamente il sistema a salvaguardare lo stato della programmazione.
LCR ADVANCE TIME	005 SEC	1–250 SEC	Con questo timer si imposta il tempo che precede la selezione del successivo percorso consentito, quando un interno è abilitato all'avanzamento del percorso.
LCR INTER DIGIT	005 SEC	1–250 SEC	Questo timer gestisce il tempo che intercorre tra la digitazione di cifre valide successive prima di lasciar cadere la chiamata e riprodurre il tono di errore durante il LCR.
LONG KEY DETECT	0600 MSEC	0-1200 MSEC	Non utilizzato
LONG KEY REPEAT	0300 MSEC	0-1200 MSEC	Non utilizzato

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
MM CONF REC TIME	30 SEC	20-60 SEC	Questo timer controlla la durata del messaggio di presentazione per la conferenza Meet-Me di CNF24. (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
MOBILE CBK TIME	05 SEC	3-20 SEC	Questo timer imposta l'intervallo di tempo tra un tentativo di richiamata MOBEX ed il successivo.
MOVE WAIT TIME	20 SEC	0-250 SEC	Questo timer controlla l'attesa che il sistema effettuerà trasferendo una chiamata dal telefono interno al cellulare e viceversa.
MS LED ON TIME	05 SEC	1–10 SEC	Questo timer controlla il tempo per cui un tasto MS (Segnalazione Manuale) rimane acceso dopo la sua pressione.
OFF HOK RING INT	015 SEC	1–250 SEC	Questo timer gestisce l'intervallo di tempo tra i toni di avviso chiamata ad un utente che ha una chiamata in coda.
OHVA ANSWER TIME	010 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta il tempo per rispondere ad una chiamata OHVA prima del rifiuto automatico.
PAGE TIME OUT	020 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta la durata di un annuncio cercapersone.
PAGE TONE TIME	0500 MSEC	100–2500 MSEC	Questo timer imposta la durata del tono di avviso cercapersone prima dell'annuncio cercapersone.
PARK RECALL TIME	025 SEC	0–250 SEC	Questo timer imposta il tempo per il quale una chiamata rimane parcheggiata prima di richiamare chi l'ha in tale stato.
AP-MMC LOCK TIME	05 MIN	1–60 MIN	Questo timer gestisce l'attività PCMMC, lascia cadere il collegamento se non viene effettuata nessuna azione da PCMMC e riporta automaticamente il sistema a salvaguardare lo stato della programmazione.
PERI UCD REPORT	05 SEC	3-99 SEC	Questo timer rappresenta l'intervallo in cui un rapporto UCD periodico viene inviato alla porta di stampa IO.
POWER DOWN TIME	2000 MSEC	1000–9900 MSEC	Questo timer imposta l'alimentazione del blocco ROM per dare inizio alla procedura di shutdown.
RECALL DISCONNECT	002 MIN	1–250 MIN	È il tempo in cui una richiamata ad operatore squilla prima di essere disconnessa.
RECALL WAIT TIME	015 SEC	0–250 SEC	È il tempo in cui una richiamata qualsiasi (da attesa o da trasferta) continua a richiamare l'interno desiderato prima di ritornare all'operatore.
ROUTE OPTIMISE	005 SEC	0–250 SEC	Rappresenta il tempo dopo il quale il percorso viene ottimizzato nel caso in cui la chiamata viene effettuata tramite segnalazione Q-SIG/VoIP.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
SIPT CONDELAY TM	200	0-1000 MS	Alla risposta del chiamato, il sistema attende questo temporizzazione prima di inviare il messaggio di risposta.
SMDR BACKUP INTV	10	5-30 MIN	La temporizzazione controlla il tempo in cui il sistema ripete la riscrittura dei dati SMDR sulla SD card.
SMDR START /DP	030 SEC	1–250 SEC	Questo timer imposta il tempo di avvio della registrazione SMDR nel caso di composizione DECADICA.
SMDR START /DTMF	015 SEC	1–250 SEC	Questo timer controlla il tempo di avvio per la registrazione SMDR nel caso di composizione multifrequenza. Questo timer imposta inoltre il tempo di durata della visualizzazione sui display LCD degli interni. Il tempo visualizzato e il tempo SMDR saranno uguali.
SYS HOLD RECALL	025 SEC	0-250 SEC	Questo timer stabilisce il tempo per cui le chiamate possono essere lasciate in attesa prima di richiamare lo stesso interno. È un timer di sistema. Impostando il suo valore a 0, la funzione viene disattivata e non verrà effettuata nessuna richiamata.
TRANSFER RECALL	025 SEC	0–250 SEC	Questo timer stabilisce per quanto tempo le chiamate trasferite suonano prima della richiamata. Si tratta di un timer di sistema.
TRK AUTOMOH DISC	060 SEC	1-250 SEC	Tempo dopo il quale viene sganciata la linea in caso di mancata risposta su urbana abilitata alla risposta automatica con musica di attesa.
TSW CONN. DELAY	000 SEC	0-10 SEC	Rappresenta il tempo di connessione della chiamata voce, quando una linea urbana entrante fa una chiamata uscente su un’altra linea urbana.
UCDS AUDIO ALARM	000 SEC	0–990 SEC	Quando è attivato il servizio UCD, questo timer determina il numero massimo di secondi in cui una chiamata rimane in attesa al gruppo UCD prima che il tasto SP dello stesso gruppo inizi a lampeggiare insieme ad un allarme sonoro. Per ulteriori condizioni di allarme UCD si veda MMC 500.
UCD VISUAL ALAM	000 SEC	0–990 SEC	Quando è attivato il servizio UCD, questo timer determina il numero massimo di secondi in cui una chiamata rimane in attesa al gruppo UCD prima che il tasto SP del gruppo UCD inizi a lampeggiare insieme alla visualizzazione di un allarme. Per ulteriori condizioni di allarme UCD, si veda MMC 500.
VM RBK DELAY TM	0 SEC	0-250 SEC	Nel caso di una chiamata in arrivo, il tempo di risposta del tono di chiamata al VM viene ritardato di questo intervallo.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Nome Timer	Default	Range	Descrizione
UNREGI FWD TIME	05 SEC	3-25 SEC	Quando un utente chiama un telefono FMC non registrato il sistema, scaduta questa temporizzazione, trasferisce la chiamata alla destinazione non registrata.
VOIP RE-ROUTE TM	15 SEC	2-25 SEC	Tempo dopo il quale il sistema reinstrada la chiamata al gruppo successivo se una chiamata H323 o SIP non riceve risposta.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 501 Il display visualizza il valore del primo timer	ALARM TIME 0010 MIN→
2. Servirsi di VOLUME +/- □□per selezionare il timer e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	KMMC LOCK OUT TM 060 SEC →
3. Inserire il nuovo valore tramite la tastiera numerica di selezione ed il sistema inserisce il valore (se valido) e riporta il cursore al punto 2	KMMC LOCK OUT TM 060 SEC →250
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNO

[502] TIMER DI INTERNO

DESCRIZIONE

Permette di modificare alcuni valori di timer di interno per ogni singolo interno o per tutti gli interni.

N.	Opzione	Default	Range	Descrizione
0	**NO ANS FWD**	025 SEC	1-250 SEC	Questo timer controlla per quanto tempo l'interno suonerà prima che abbia luogo il trasferimento per mancata risposta.
1	**DTMF DUR.**	100 MSEC	100 –900 MSEC	Questo timer controlla la durata delle cifre DTMF trasmesse ad una porta di sistema voice mail esterno. Può essere usato quando un sistema voice mail non riconosce la durata della cifra DTMF di default trasmessa dalla porta SLT.
2	**F-DGT DELY**	600 MSEC	100 – 9900 MSEC	Questo timer è molto utile per l'amministratore del sistema che può così inserire un ritardo adeguato prima della generazione delle cifre DTMF per l'integrazione in banda.
3	**OFFHK SEL**	008 SEC	0-250 SEC	Questo timer controlla il tempo che precede l'invio di una chiamata automatica interna/esterna come programmato in MMC 306.
4	**EFWD DELAY**	010 SEC	0-250 SEC	Questo timer controlla per quanto tempo l'interno suonerà prima che abbia luogo il trasferimento ad un numero esterno.
5	**CC RNG DLY**	010 SEC	0-250 SEC	Quando l'interno non risponde alle chiamate entro questo tempo, gli altri interni con programmato il tasto CC di quell' interno suoneranno insieme. Questa caratteristica si può applicare solo ad interni o gruppi che non sono impegnati in conversazione.
6	**PING RING**	000 SEC	0-250 SEC	Se il servizio di PING RING è attivo (MMC 861) questo timer rappresenta il tempo dopo il quale gli interni di un gruppo PickUp, oltre alla visualizzazione, ricevono anche un (unico) tono di PING RING. Se il valore è 0 questa funzione non è attivata.
7	**TRK LIM TM**	000 MIN	0-250 MIN	In accordo con MMC 314 CO CONFIRM type, trascorso il tempo minore tra TRK LIM TM e CO CONFIRM TIME in MMC 501, le chiamate uscenti saranno scollegate .

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 502 Il display visualizza	[201] NO ANS FWD 015 SEC →
2. Digitare il numero dell'interno (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] NO ANS FWD 015 SEC →_
OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti gli interni e premere il tasto SOFT DESTRO	[ALL] NO ANS FWD 015 SEC →_
3. Inserire il nuovo valore (almeno tre cifre) tramite tastiera numerica (es.: 020) Il sistema tornerà al punto 2	[205] NO ANS FWD 015 SEC →020
4. Inserire il numero di timer dall'elenco qui sopra (es.: 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] DTMF DUR. 0100 MS →_
5. Inserire il nuovo valore di timer (almeno 4 cifre, es.: 0200) Il sistema tornerà al punto 2	[205] DTMP DUR. 0100 MS →0200
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: MMC 102 DEVIAZIONE CHIAMATE
MMC 306 CHIAMATA AUTOMATICA

[503] TIMER DI URBANA

DESCRIZIONE

Permette di modificare alcuni valori di timer di linea urbana per ogni linea o per tutte le linee.

N.	Tipo	Default	Range	Descrizione
0	**ANS.BAK TM**	0600 MSEC	0–2500 MSEC	Tempo di risposta. Questo timer è usato per alcuni tipi di segnalazione E&M e non ha influssi sulle normali linee urbane.
1	**CLEARING**	4800 MSEC	100–9900 MSEC	Questo timer assicura che una chiamata venga completamente scollegata dalla linea urbana, impedendo alle chiamate in entrata o in uscita l'accesso alla linea urbana stessa tra una disconnessione e lo scadere di questo tempo.
2	**CO SUPV TM**	2500 MSEC	10–2500 MSEC	Tempo di supervisione linea urbana. E' la lunghezza minima della disconnessione a circuito aperto ricevuta dalla linea urbana, che sarà considerata come un valido riaggancio sul sistema.
3	**DTMF DUR.**	0100 MSEC	100–9900 MSEC	Durata DTMF. E' la lunghezza delle cifre DTMF che verranno inviate alla centrale pubblica su questa linea urbana.
4	**F-DGT DELY**	600 MSEC	300–9900 MSEC	Ritardo prima cifra. E' il tempo di attesa del sistema perché le condizioni di linea urbana si stabilizzino dopo l'impegno della linea e prima di inviare le cifre DTMF.
5	**FLASH TIME**	100 MSEC	20–2500 MSEC	E' la durata dell'apertura momentanea inviata su di un circuito quando viene premuto il tasto FLASH.
6	**NO RING TM**	04 SEC	1–25 SEC	E' il tempo di attesa del sistema dopo il rilevamento di un tono di suoneria su di una linea prima di decidere la disconnessione della chiamata.
7	**PAUSE TIME**	03 SEC	1–25 SEC	E' il tempo di attesa del sistema per una pausa prima di inviare la cifra successiva in un inserimento di selezione abbreviata.
8	**PRS DET TM**	0000 MSEC	0–2500 MSEC	E' la durata dell'impulso del segnale PRS. Se il segnale PRS viene invertito quando la parte opposta ottiene risposta e mantiene lo stato prima che la parte opposta disconnetta la chiamata, il PRS DET TM deve essere impostato su 0.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Tipo	Default	Range	Descrizione
9	**RNG DET TM**	0400 MSEC	10–2500 MSEC	Tempo di rilevamento suoneria. Si tratta della lunghezza minima del segnale di suoneria che il sistema considera come valida.
10	**WINK TIME**	200 MSEC	100-300 MSEC	E' la durata del segnale di acknowledge che il sistema invia su di un circuito E&M.
11	**MF/DP INT**	0800 MSEC	100–9900 MSEC	E' l'intervallo tra l'invio delle cifre. In caso di segnale DTMF, un intervallo di oltre 500ms verrà gestito come 100 ms.
12	**MFR DLY TM**	00 SEC	0–25 SEC	E' il tempo di ritardo per assegnare l'MFR dopo aver collegato la linea in entrata. Serve ad evitare il rilevamento errato del segnale DTMF dovuto ad eventuali rumori.
13	**DISA ANSWR**	01 SEC	0-60 SEC	Tempo di ritardo dopo il quale interviene il servizio di risposta automatica
14	**CONN DELAY**	0000 MSEC	0-2500 MSEC	Questo è un tempo di ritardo nel collegare la voce quando l'utente fa una chiamata uscente attraverso una linea urbana analogica. Ciò evita all'utente di sentire rumori quando la linea urbana è impegnata.

AZIONE **DISPLAY**

1. Premere TRANSFER 503
   Il display visualizza

```
[701] ANS.BAK TM
0600 MS
```

2. Digitare il numero della linea (es.: 704)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore
   OPPURE
   Premere ANS/RLS per selezionare tutte le linee e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[704] ANS.BAK TM
0600 MS →
```

```
[ALL] ANS.BAK TM
0600 MS →_
```

3. Digitare il numero del timer dalla lista sopra riportata (es.: 03)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare la linea e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[704] DTMF DUR.
0100 MS →_
```

4. Inserire il nuovo valore del timer (almeno 4 cifre, es.: 0200)
   Il sistema tornerà al punto 2

```
[704] DTMF DUR.
0100 MS →_0200
```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA
CORRELAZIONI: NESSUNA

[504] RAPPORTO IMPULSI DECADICI

DESCRIZIONE

Permette di variare il valore degli impulsi per secondo e la durata del tempo pieno/vuoto su di una linea urbana con composizione decadica.

N.	Valore	Descrizione
0	MAKE/BREAK RATIO	Rapporto pieno/vuoto (01–99)
1	PULSE PER SECOND	Numero impulsi al secondo (10 o 20)

NOTE

MMC [504]

Questa MMC non è disponibile in un sistema OfficeServ 7030.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 504 Il display visualizza	MAKE/BREAK RATIO 40 MAKE →
2. Digitare 0 o 1 per selezionare le opzioni OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	PULSE PER SECOND 10 PPS →
3. Digitare il nuovo valore Il sistema torna al punto 2	PULSE PER SECOND 10 PPS → 20
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: MAKE/BREAK RATIO: 40 MAKE
PULSE PER SECOND: 10 PPS

CORRELAZIONI: MMC 402 TIPO SELEZIONE URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[505] DATA E ORA DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Permette di impostare la data e l'ora a livello di sistema. Ciò imposterà l'orologio per tutto il sistema.

FORMATO CAMPI DATA / ORA

Campo	Descrizione	Valore
YY	Anno	00–99
MM	Mese	01–12
DD	Data	01–31
W	Giorno	0 – 6 (0:DOM, 1:LUN, 2:MAR, 3:MER, 4:GIO, 5:VEN, 6:SAB)
HH	Ora	00–23
MM	Minuto	00–59

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 505 Il display visualizza	OLD:0111095:0901 NEW:YYMMDDW:HHMM
2. Inserire la nuova ora e la nuova data utilizzando la tabella sopra riportata. Il sistema torna al punto 2	OLD:0111095:0901 NEW:0111121:1445
3. Verificare l'ora e la data Reinserire se necessario	OLD:0111121:1445 NEW:YYMMDDW:HHMM
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VD. DATA SOFTWARE 00:00

CORRELAZIONI: NESSUNA

[506] CADENZA TONI DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Permette di personalizzare il ritmo dei toni a livello di sistema. Il sistema può fornire 13 tipi di toni ed è possibile rilevare 3 tipi di toni forniti dalla centrale urbana o da un sistema PBX. E' necessario interpellare l'assistenza tecnica prima di modificare i ritmi dei toni poiché alcuni sistemi possono richiedere impostazioni di default.

MMC 506 Cadenza toni di Sistema

I livelli di default di MMC 506 non dovrebbero essere cambiati senza l'assistenza del distributore SAMSUNG.

<Cadenze Toni per l'Italia>

N.	Tono	Descrizione
00	**DIAL/TRASFER**	Il sistema è pronto ad interpretare la digitazione sui tasti.
01	**BUSY TONE**	E' il tono ricevuto quando l'interno chiamato è occupato.
02	**DND TONE**	E' il tono ricevuto quando l'interno chiamato ha il DND inserito
03	**LCR/ENBLOCK**	E' il tono di invito alla selezione LCR.
04	**NOMOR/CONGS**	E' il tono di congestione.
05	**CONFERENCE**	E' il tono di conferenza.
06	**RGBACK TONE**	L'interno chiamato sta suonando.
07	**CONFM/BARGE**	E' il tono di conferma/inclusione.
08	**CAMPON TONE**	E' il tono di inoltro su occupato.
09	**HOLD TONE**	E' il tono di attesa.
10	**RING TONE**	E' il ritmo di suoneria linea urbana.
11	**ERROR TONE**	E' stato commesso un errore
12	**MSGWAIT TON**	E' il tono di attesa messaggio per un telefono SLT
13	**CO BUSY**	Viene usato per rilevare il tono di occupato fornito dalla centrale urbana o da un sistema PBX.
14	**CO CONGESTION**	Viene usato per rilevare il tono di occupato e di congestione contemporaneamente
15	**CO DIAL**	Viene usato per rilevare il tono di composizione fornito dalla centrale urbana o da un sistema PBX

AZIONE

1. Premere TRANSFER 506
   Il display visualizza

DISPLAY

```
BUSY TONE
INTERRUPT TONE
```


© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

2. Selezionare il numero relativo al tono dall'elenco sopra riportato (0-15, es.: 9)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare il tono, premere il tasto SOFT SINISTRO ed avanzare al punto 3

```
TRSFER TONE
INTERRUPT TONE
```

3. Inserire il tono di opzione 1 per CONTINUOUS (CONTINUO) oppure 0 per INTERRUPT (INTERROTTO)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare il tono premere il tasto SOFT DESTRO ed avanzare al punto 4
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2

```
TRSFER TONE
INTERRUPT TONE
```

4. Inserire il nuovo valore relativo ai tempi di interruzione
   Premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare il cursore
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per arretrare il cursore
   Se l'inserimento è valido, il sistema torna al punto 2

```
TRSFER TONE:0100
9900 0100 9900
```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI QUANTO SEGUE

N.	TONO	ON	OFF	ON	OFF
00	**DIAL/TRASFER**	CONTINUO			
01	**BUSY TONE**	500	500	500	500
02	**DND**	CONTINUO			
03	**LCR/ENBLOCK**	200	200	600	1000
04	**NOMOR/CONGS**	200	200	200	200
05	**CONFERENCE**	200	0000	000	0000
06	**RGBACK TONE**	1000	4000	1000	4000
07	**CONFM/BARGE**	50	50	50	50
08	**CAMPON TONE**	100	4900	100	4900
09	**HOLD TONE**	200	200	200	3400
10	**RING TONE**	1000	4000	1000	4000
11	**ERROR TONE**	100	100	100	100
12	**MSGWAIT TON**	50	50	50	50
13	**CO BUSY**	500	500	500	500
14	**CO RINGBACK (CONGESTION per l'Italia)**	1000	4000	1000	4000
15	**CO DIAL**	CONTINUO			

CORRELAZIONI: FUNZIONI TONI DI SISTEMA

[507] PROSPETTO PIANO SUONERIE

DESCRIZIONE

Questo MMC viene usato per programmare le impostazioni di tempo dei piani di suoneria. I piani di suoneria offrono sei destinazioni di suoneria distinte in base al giorno della settimana e all'ora del giorno. L'ora di inizio di un piano è l'ora in cui il sistema passa da una destinazione di suoneria alla successiva. L'ora di fine è l'ora in cui il sistema passa da quel piano al piano precedente. Non è necessario un tasto RPO (Ring Plan Override) poiché il sistema esegue il passaggio automaticamente; tuttavia, è utile impostare un tasto dedicato RPx (x=1-6) in modo da poter modificare manualmente lo stato, se necessario. Se il piano di suoneria non ha un orario assegnato, il piano di suoneria 1 viene considerato come piano di default. I piani di suoneria hanno riferimenti a tutti gli MMC che programmano destinazioni di suoneria o terminazione e classi di servizio di interno e linea.

Si consiglia di far riferimento al seguente esempio di assegnazione dei piani di suoneria:

Piano di suoneria	Ora di inizio	Ora di fine
(MON: 1)	ST: 00 00	END: 23 :59
(MON: 2)	ST: 08 00	END: 18 30
(MON: 3)	ST: 12 00	END: 13 00

Usando un orologio di 24 ore come nell'esempio qui sopra, si noti come l'ora di FINE si trovi all'interno dello stesso periodo di 24 ore. Il sistema resterà nell'ultimo piano di suoneria attivo dal giorno precedente fino all'ora di fine, che è 23:59. Lunedì inizia il piano di suoneria 1 alle 00:00. Il sistema resterà nel piano di suoneria 1 fino alle 08:00 e resterà nel piano di suoneria 2 finché viene avviato il piano di suoneria 3. All'avvio di ogni piano di suoneria questo supererà il piano di suoneria precedente. Se un piano di suoneria termina e non vi sono altri piani di suoneria successivi, il sistema andrà per default ad un piano di suoneria con un'ora che si estende oltre l'ora fine del piano di suoneria stesso.

NOTE

I piani di suoneria devono essere programmati in sequenza. IE. RP 1,2,3,4 ecc. Non è possibile omettere un piano di suoneria. IE. RP 1,2,5 ecc. Un piano di suoneria con un numero più alto non può avere un'ora di INIZIO antecedente ad un piano di suoneria con un numero più basso.

NOTE

Il piano di suoneria 1 è il piano di suoneria di default di ogni giorno. Se non viene inserita alcuna destinazione di piano di suoneria, il gruppo operatore è la destinazione di default.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

TASTI FUNZIONE

N.	Valore
0	Domenica
1	Lunedì
2	Martedì
3	Mercoledì
4	Giovedì
5	Venerdì
6	Sabato

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 507 Il display visualizza	`RING PLAN (SUN:1)` `ST:  END:`
2. Selezionare il numero del giorno (0–6, es.: 3) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il giorno. Premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore al punto 3	`RING PLAN (WED:1)` `ST:  END:`
3. Il sistema torna al punto (1–6, es.: 2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il giorno. Premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore al punto 4	`RING PLAN (WED:2)` `ST:_  END:`
4. Selezionare l'ora di inizio (es.: 1030) Se valida, il cursore si sposta all'ora di fine Inserire l'ora di fine Se valida, il sistema ritorna al punto 2 Iniziare ancora	`RING PLAN (WED:1)` `ST:1030 END:1800`
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

INIZIO	NESSUNO
FINE	NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 211	CHIAMATA CITOFONO
MMC 406	DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE
MMC 421	DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE MSN
MMC 512	CALENDARIO GIORNI FESTIVI
MMC 714	DESTINAZIONE CHIAMATE URBANE IN PASSANTE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[508] COSTO SCATTO UNITARIO

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di programmare l'attributo di costo chiamata generato dal sistema durante una chiamata. Questa informazione può essere visualizzata sull'LCD del telefono nel corso di una chiamata oppure come registrazione di documentazione addebiti (SMDR).
Le opzioni programmabili sono le seguenti:

N.	Tipo	Descrizione
0	**UNIT COST PER MP**	Quando il sistema è abilitato a ricevere l'MP su di una chiamata urbana uscente, il costo inserito in questo parametro sarà moltiplicato per il numero di impulsi. Consente un valore massimo di 5000.
1	**CALL COST RATE**	Produce un costo chiamata aggiuntivo calcolato moltiplicando questo tasso per il costo della chiamata originale. Compreso tra 100 e 250.

MMC 508 Costo Scatto Unitario

Modificare questo valore quando è in corso una chiamata può determinare un costo di chiamata inadeguato. Questa funzione MPD richiede la versione Meter Pulse Detection della scheda di linea urbana.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 508 Il display visualizza	UNIT COST PER MP 0010 ECENT
2. Digitare 0, 1 (es.: 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	CALL COST RATE 100 %
3. Inserire il nuovo valore (es. 110 per 110%) Il sistema torna al punto 2	CALL COST RATE 110 %
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: UNIT COST PER MP: 0010 (1 – 5000 CENT)
CALL COST RATE: 100 % (100% – 250%)

CORRELAZIONI: MMC 110 OPZIONI TELEFONO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[510] CADENZA CHIAMATA SLI

DESCRIZIONE

Definisce la possibilità di personalizzare la cadenza della chiamata per utenti analogici a livello di sistema. Ci sono 5 tipi di cadenze possibili.

MMC 510 Cadenza Chiamata SLI

I livelli di default di MMC 510 non dovrebbero essere cambiati senza l'assistenza del distributore SAMSUNG.

N.	Tipo	Descrizione
1	**STN RING**	Questa è la cadenza per le chiamate tra interni.
2	**TRK RING**	Questa è la cadenza per le chiamate provenienti da linee urbane.
3	**DOOR RING**	Questa è la cadenza relativa alla chiamata citofonica.
4	**ALM RING**	Questa è la cadenza relativa alla chiamata di allarme.
5	**CBK RING**	Questa è la cadenza relativa alla chiamata di prenotazione.

AZIONE

DISPLAY

1. Premere TRANSFER 510
   Il display visualizza

```
1:STN RING :0600
0200 0200 4000
```

2. Digitare un numero di cadenza dalla lista sopra riportata (es.: 3)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT SINISTRO per avanzare al punto 3

```
3:DOOR RING:0400
0100 0400 2000
```

3. Digitare il nuovo valore relativo al tempo di interruzione (deve essere di quattro cifre)
   Premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per arretrare il cursore
   Se l'inserimento è valido, il sistema torna al punto 2

```
3:DOOR RING:0100
9900 0100 9900
```

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI QUANTO SEGUE (TEMPI IN MILLISECONDI)

N.	CADENZA	ON	OFF	ON	OFF
1	**STN RING**	0600	0200	0200	4000
2	**TRK RING**	1000	4000	1000	4000
3	**DOOR RING**	0400	0100	0400	2000
4	**ALM RING**	1000	4000	1000	4000
5	**CBK RING**	0300	0400	0300	4000

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[511] CADENZA LED MSG SLI

DESCRIZIONE

Questo comando definisce la cadenza per il lampeggio di un indicatore luminoso presente su un telefono analogico, per la segnalazione di presenza di un messaggio in attesa, connesso ad una scheda MWSLI. Ci sono due scelte principali per la cadenza dell'indicatore luminoso del messaggio, come indicato di seguito.

OPZIONI

< Cadenze di lampeggio valide per Italia/Francia/Spagna>

N.	Tipo	Descrizione
0	**INTERRUPT LED**	Il led lampeggia in modo intermittente secondo il valore impostato. Il tempo minimo di accensione è 100 ms, mentre il tempo massimo è di 3000 ms. L'intervallo di configurazione è di 100 ms.
1	**CONTINUOUS LED**	Quando una scheda MWSLI ha un messaggio presente, il led si accende a luce fissa.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 511 Il display visualizza	MW LAMP CADENCE INTERRUPT LED
2. Premere 0 o 1 per selezionare la cadenza OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare al punto 3	MW LAMP CADENCE INTERRUPT LED
3. Digitare il nuovo valore relativo al tempo di interruzione (deve essere di quattro cifre) Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare nuovamente il cursore Se l'inserimento è valido, il sistema torna al punto 2 Premere il tasto SOFT SINISTRO per spostare nuovamente il cursore Se l'inserimento è valido, il sistema torna al punto 2	MW LAMP CADENCE 2000 2000
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: LAMPEGGIO LED 1000 MS ON
1000 MS OFF

CORRELAZIONI: SUPPORTATO SOLO DA SCHEDE MWSLI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[512] CALENDARIO GIORNI FESTIVI

DESCRIZIONE

Questo comando permette di definire fino a 60 date associabili a vacanze all'interno dell'anno. In queste date il Sistema scavalca il normale piano di suoneria rimanendo invece per tutto il giorno in quello definito corrispondente. Le date sono inserite nel formato mensile. Per esempio il 4 luglio sarà 0704. Si applica un piano di suoneria a tutte le festività.

AZIONE

1 Premere TRANSFER 512
Il display visualizza

```
:MM/DD:RP:VM
01:  /   : :
```

2 Digitare l'indice di data festiva (es. 02)
OPPURE
Premere VOLUME +/- per selezionarlo ed il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore

```
:MM/DD:RP:VM
02:_ /   : :
```

3 Inserire la data festiva (prima mese MM e poi il giorno DD), il piano di suoneria relativo RP e la modalità di suoneria voice mail VM digitando le cifre corrispondenti
OPPURE
Premere VOLUME +/- per selezionare man mano i parametri ed il tasto SOFT DESTRO/SINISTRO per confermarli e fare avanzare il cursore al parametro successivo/precedente. Una volta confermato l'ultimo parametro tornerete al punto 2.

```
:MM/DD:RP:VM
02:08/09 :2 :03
```

4 Premere TRANSFER per salvare ed uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNA VACANZA ASSEGNATA
SEGUE PIANO DI SUONERIA 1

CORRELAZIONI: MMC 507 PROSPETTO PIANO SUONERIE

[513] TEMPI CAMERA HOTEL/MOTEL

DESCRIZIONE

Questo comando permette di impostare l'ora di Check out per i clienti e l'ora per la pulizia delle camere. Queste temporizzazioni sono valide per tutto il sistema.

N.	Tipo	Descrizione
0	**CHECK OUT TIME**	Se una camera è occupata durante l'ora di check out, verrà automaticamente addebitata una giornata addizionale. Se una camera è occupata e mantenuta in ATTESA, non verrà addebitata alcuna cifra. E' possibile impostare lo stato di ATTESA della camera per mantenerla occupata più a lungo.
1	**ROOM CLEAN TIME**	Questa è l'ora in cui ogni giorno il sistema commuta la camera occupata in una che necessita di pulizia.
2	**CHECK IN END TM**	Questo tempo è utilizzato per decidere quando verrà addebitato il costo giornaliero addizionale di una stanza al conto di una stanza quando è raggiunto il primo CHECK OUT TIME dopo il check-in.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 513
   Il display visualizza

DISPLAY

```
CHECK OUT TIME
HH:MM :   :
```

2. Selezionare il timer utilizzando i tasti VOLUME +/-.

```
ROOM CLEAN TIME
HH:MM :   :
```

3. Inserire il nuovo orario utilizzando le 24 ore.
   Il sistema torna al punto 2

```
ROOM CLEAN TIME
HH:MM : 11:30
```

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[514] SORGENTE TONI

DESCRIZIONE

Questo comando permette di assegnare una sorgente esterna di toni al posto dei toni interni di sistema. Ci sono 7 tipi di toni per sorgenti esterne. Possono essere assegnati tutti i tipi di dispositivi dichiarati come sorgenti di musica in attesa interna o esterna (371)

N.	Tipo di Tono
0	BUSY TONE
1	DIAL/TRSFER
2	DND TONE
3	LCR/ENBLOCK
4	MSG WAIT TONE
5	ERROR TONE
6	RINGBACK TONE

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 514 Il display visualizza	BUSY TONE TONE
2. Inserire il numero del tono di sistema (0-6) OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il numero del tono e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	DIAL TONE TONE
3. Digitare il numero per la sorgente di toni esterna OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il numero del tono e premere il tasto SOFT DESTRO per memorizzare	DIAL TONE 371
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TONO

CORRELAZIONI : NESSUNA

[515] ORA LEGALE

DESCRIZIONE

Questo programma definisce fino a 10 periodi differenti di orari estivi. L'orario di sistema sarà incrementato di un'ora alle ore 2 del mattino di un determinato giorno e si decrementerà di un'ora alle 3 del mattino di un altro determinato giorno.

NOTE

MMC 515

L' OfficeServ 7100 equipaggiato con MP11 non supporta l' MMC 515.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 515	NO:YY:START:END 01:12:0325 :1028
2. Premere VOLUME +/- per selezionare l'inserimento OPPURE Utilizzare la tastiera numerica per selezionare l'inserimento	NO:YY:START:END 02:13:0331 :1027
3. Inserire il periodo estivo. Es.) 02:01:0801 :0910 Anno: 2001 Data inizio: 1 Agosto Data fine: 10 Settembre.	NO:YY:START:END 02:01:0801 :0901
4. Premere TRANSFER per uscire OPPURE Premere SPEAKER per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 507 PROSPETTO PIANO SUONERIE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[516] CADENZA TONI MSP

In passato la cadenza dei toni MSP era memorizzata nel file TONE_DB.inf file, conseguentemente l'amministratore non poteve cambiarne i valori contenuti, si utilizzavano cadenze fisse. Adesso è possibile personalizzarsi la mappa delle cadenze toni. Sono disponibili 4 cadenze, come sotto riportato.

< Tabella valida per l'Italia>

N.	Opzione	Descrizione
0	**DIAL TONE**	Tono di invito alla selezione
1	**RINGBACK TONE**	Tono di chiamata
2	**BUSY TONE**	Tono di occupato
3	**CONGESTION TONE**	Tono di congestione - In Italia questa opzione è utilizzata per personalizzare la cadenza del tono di congestione (in altre nazioni questa voce è NU TONE, servizio non ottenibile)

CONDIZIONI

- Questa opzione è disponibile solamente in alcuni modelli OfficeServ quali OS7200Lite, OS7100 e OS7030.
- I valori di cadenza toni MSP sono espressi in millisecondi e sono formati sempre da 4 cifre.
- Le cadenze toni MSP differiscono da nazione a nazione.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 516 Il Display visualizza	DIAL TONE :4000 4000 0000 0000
2 Digitare il numero di cadenza come da tabella (es. 1) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare premere il tasto SOFT DESTRO ed avanzare al punto 3.	RGBACK TONE:0400 0450 1900 2200
3 Digitare il nuovo valore per la cadenza tono msp (digitare sempre 4 cifre) premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare il cursore. premere il tasto SOFT SINISTRO per retrocedere il cursore. Se il vaore introdotto è valido il sistema ritorna a punto 2.	RGBACK TONE:0400 0450 1900 2200

4 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire
oppure
premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.

DATI DI DEFAULT

[esempio, cadenza toni italiana]

(unità: millisecondi)

Opzione	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
DIAL TONE	**4000**	**4000**	**0000**	**0000**
RINGBACK TONE	**0360**	**1200**	**3900**	**4300**
BUSY TONE	**0470**	**0550**	**0470**	**0550**
CONGESTION TONE	**0170**	**0230**	**0170**	**0230**

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[600] GRUPPO OPERATORE

DESCRIZIONE

Utilizzato per assegnare un gruppo operatore ad ogni piano suoneria.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 600 Il display visualizza	OPERATOR GROUP 1:500 2:500
2. Selezionare il numero del piano di suoneria (1~6) OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	OPERATOR GROUP 1:500 2:500
3. Digitare il numero del gruppo OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il gruppo ed usare il tasto SOFT DESTRO	OPERATOR GROUP 1:501 2:500
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: 1~6 : 500

CORRELAZIONI: MMC 601 GRUPPI DI INTERNI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[601] GRUPPI DI INTERNI

DESCRIZIONE

Questo MMC viene usato per costruire tutti i gruppi di interno. Su un sistema OS7100 sono programmabili 20 gruppi, su un sistema OS7200 sono disponibili 40 gruppi, ed infine 80 gruppi sono disponibili su un sistema OS7400.
Le opzioni per la creazione di questi gruppi sono le seguenti:

N.	Tipo	Default	Descrizione
00	**TYPE**	NORMAL GROUP	È il tipo di gruppo che si sta creando.
01	**RING**	UNCONDITION	Ogni gruppo può avere una differente modalità di suoneria, in modo da decidere in che modo le chiamate vengano assegnate al gruppo in questione.
02	**OVERFLOW**	000 SEC	È il valore del timer dopo il quale le chiamate non risposte da un gruppo iniziano a suonare anche alla NEXT PORT. Se impostato a 000, non vi sarà nessun trabocco.
03	**GRP TRASF.**	000 SEC	Questo timer determinerà per quanto tempo le chiamate urbane trasferite al gruppo lo faranno squillare prima della richiamata. Se impostato a 000 non vi saranno richiamate.
04	**NEXT PORT**	NONE	È il numero di interno o del gruppo al quale le chiamante verranno inviate se è stata programmata la funzione di OVERFLOW. La NEXT PORT può essere definita in diversi modi: relè di suoneria centralizzata, cercapersone, interni o gruppi di interni.
05	**MEMBER**	NONE (Operatore 201)	Elenco di tutti gli elementi che devono trovarsi nel gruppo. In ogni gruppo il numero massimo di elementi consentito è 32 per un OfficeServ 7100, 48 per un OfficeServ 7200, 99 per un OfficeServ 7400, ma il numero è limitato a 32 nel caso di gruppo incondizionato. Nel caso di un OfficeServ 7030, il numero massimo di elementi è 16 in ogni caso. Gli stessi interni possono essere assegnati a diversi gruppi.
06	**NEXT HUNT**	000 SEC	Tempo durante il quale una chiamata farà squillare un interno prima di passare al successivo elemento del gruppo.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Tipo	Default	Descrizione
07	**GROUP BUSY**	OFF	Permette di inviare il tono di occupato al chiamante, se tutti gli elementi del gruppo sono occupati (ALL) oppure se uno degli elementi è occupato (1oB). Questa programmazione lavora solo se la MMC 210 OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ: SGR INC BUSY è OFF.
08	**GRP AUTOANS**	OFF	Quando quest'opzione è attiva, una chiamata di gruppo segue anche le impostazioni di risposta automatica.
09	**ALLOUT NEXT**	OFF	Quando quest'opzione è attiva, se tutti i membri del gruppo si sono esclusi (funzione IG – OUT) la chiamata viene trasferita alla NEXT PORT.
10	**RBT MSG**	NONE	Permette di inserire un messaggio VMS per il servizio di coloring. Nel caso sia impostato F-STN, verrà riprodotto il messaggio associato all'interno ricevente.

TIPI DI GRUPPO

N.	Tipo	Descrizione
0	**NORMAL**	Usato per assegnare interni in un gruppo di suoneria. Gli elementi possono essere interni, relè di suoneria centralizzata oppure relé di suoneria cercapersone esterno.
1	**VMAA**	Usato per raggruppare un numero di estensioni di porta Voice Mail.
2	**UCD (TIPO 1)**	La destinazione NEXT PORT di gruppo viene definita come porta SLT cui è necessario collegare un dispositivo per la generazione dell'annuncio ai chiamanti mentre sono in attesa. Si noti che questo tipo di gruppo UCD ha i seguenti limiti. a) Il dispositivo di annuncio deve essere in grado di terminare l'annuncio attraverso il riaggancio e il trasferimento al gruppo UCD. b) Solo un chiamante per volta può sentire l'annuncio. c) Ogni chiamante collegato all'annuncio deve sentire l'annuncio per intero. d) È possibile che un nuovo chiamante "passi avanti" nella coda se un chiamante precedente è attualmente collegato al dispositivo di annuncio.

N.	Tipo	Descrizione
	UCD (TIPO 2)	La destinazione NEXT PORT di gruppo viene definita come porta o gruppo VMSUCD. È necessario che nel sistema sia installata una scheda SVM. Il sistema SVM fornirà due annunci registrati ai chiamanti in coda. Il primo viene riproposto una sola volta, il secondo invece viene ripetuto finché il chiamante resta in coda. Questo tipo di gruppo UCD ha i seguenti vantaggi: a) non è necessario installare un dispositivo esterno per produrre un annuncio; b) diversi chiamanti possono sentire l'annuncio/gli annunci contemporaneamente; c) i chiamanti che sentono l'annuncio saranno trasferiti ad un elemento (agente) del gruppo UCD libero, non appena questo diventa disponibile; d) i chiamanti in coda sono sempre mantenuti. Una programmazione aggiuntiva per questo tipo di gruppo UCD si trova in MMC 607. Il numero massimo di gruppi UCD disponibili è 20.
4	**BI-VMS**	Si tratta del gruppo Voice Mail per il sistema SVM (sistema Voice Mail Samsung). Di default, su di un sistema OS7100 il gruppo 519 è programmato come gruppo BI-VMS, mentre su un sistema OS7030 tale gruppo è il 509.
5	**MSG**	Usato per raggruppare un numero di interni che fungono da gruppo messaggi. Quando uno degli interni in questo tipo di gruppo lascia un messaggio ad un altro interno, quello che lo riceve lo invierà al gruppo messaggi cosicché tutti gli elementi potranno rispondere alla chiamata. Se un interno è un elemento di più di un gruppo messaggi, allora tutte le indicazioni di messaggio prodotte da quell'interno saranno inviate al primo gruppo messaggi (inteso numericamente) di cui è membro. Si sconsiglia di programmare un interno su più gruppi messaggi.
6	**S0 STN**	Viene usato per raggruppare un numero di interni SO se è installata nel sistema una scheda BRI e se l'accesso è programmato nella MMC 423 come Station. Nel caso di OfficeServ 7030, quest'opzione non è disponibile.
7	**VMSUCD**	È usato per raggruppare messaggi di coda UCD del sistema SVM. I membri devono essere porte VM.
8	**AA ONLY VM**	Usato per raggruppare un numero di porte AA. Anche se non è disponibile una licenza MP VM/MGI, le porte VM possono essere usate come AA chiamando questo gruppo. Di default, su un sistema OS7100 è programmato come gruppo AA ONLY VM il gruppo 517, mentre su di un sistema OS7030 tale gruppo è il 507. Tale opzione è disponibile solo per Sistemi OfficeServ 7100/OfficeServ 7030.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

TIPO DI RING

N.	Tipo	Descrizione
1	**SEQUENTIAL**	Gli interni elencati come membri verranno chiamati partendo dal primo disponibile. Le chiamate andranno innanzitutto al primo elemento; se questo è occupato, le chiamate andranno al secondo elemento; se elemento anche questo è occupato, le chiamate andranno al terzo elemento, ecc. Questo tipo di gruppo è utile per assegnare la maggior parte delle chiamate entranti ad un interno prestabilito, mentre gli altri elementi ricevono le chiamate solo quando il primo elemento è occupato.
2	**DISTRIBUTE**	La prima chiamata andrà al primo elemento, la seconda chiamata andrà al secondo elemento, la terza chiamata andrà al terzo elemento. Questo tipo di gruppo è utile per distribuire omogeneamente le chiamate tra tutti gli elementi del gruppo.
3	**UNCONDITION**	Le chiamate vengono assegnate a tutti gli elementi del gruppo contemporaneamente. Se l'elemento di un gruppo è occupato, può ricevere una suoneria a microtelefono sganciato, se impostato in MMC 300 – OFFHOOK RING. Questa opzione di modalità di suoneria non è disponibile per i gruppi VMAA. L'opzione SGR INC BUSY, definita in MMC 210, non è disponibile per la modalità incondizionata.

NOTE

Le chiamate ad un gruppo non seguono le impostazioni di deviazione dei membri del gruppo.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 601 Il display visualizza	[501] STN.GROUP TYPE:NORMAL GRP
2. Digitare il numero del gruppo (es.: 505) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il gruppo e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[505] STN.GROUP TYPE:NORMAL GRP
3. Selezionare il numero dell'opzione della funzione (0-10, es.: 0) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le opzioni e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[505] STN GROUP TYPE:VMAA GROUP
4. Digitare il tipo di gruppo (es.: 1) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione	[505] STN GROUP TYPE:VMAA GROUP

5. Selezionare il numero dell'opzione della funzione (0-10, es.: 1)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per scorrere tra le opzioni e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
[505] STN GROUP
RING:DISTRIBUTE
```

6. Selezionare l'opzione suoneria (0-2, es.: 0)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per spostare il cursore su SUONERIA oppure premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2

```
[505] STN GROUP
RING:SEQUENTIAL
```

7. Selezionare l'opzione funzione successiva e continuare
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare il gruppo e premere il tasto SOFT DESTRO
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2

```
[505] STN GROUP
RING:SEQUENTIAL
```

8. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 203	RISPOSTA UNIVERSALE
MMC 204	SUONERIA COMUNE
MMC 607	OPZIONI UCD

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[602] NOMI DEI GRUPPI INTERNI

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema o al personale tecnico di inserire un nome di undici (11) caratteri allo scopo di identificare un singolo gruppo di interni.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 602 Il display visualizza	[500] SGR NAME
2. Digitare il numero del gruppo (es.: 505) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere i tasti SOFT DESTRO o SOFT SINISTRO per spostare il cursore	[505] SGR NAME
3. Inserire il nome utilizzando la tastiera numerica Premere i tasti SOFT DESTRO o SOFT SINISTRO per tornare al punto 2	[505] SGR NAME TELECOMS
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 104	NOME TELEFONO
MMC 404	NOME URBANA
MMC 601	GRUPPI DI INTERNI

[603] GRUPPI DI URBANE

DESCRIZIONE

Permette l'assegnazione delle linee urbane ad uno specifico gruppo o a diversi gruppi di urbane. Questo è molto utile nella programmazione dell'LCR quando più urbane devono trovarsi in diversi piani di selezione. Esistono due diverse modalità di funzionamento: (1) sequenziale e (2) distribuita. Esistono 11 gruppi di linee programmabili con un massimo di 60 elementi per gruppo in un sistema OS7100, 30 gruppi di linee con un massimo di 99 elementi per gruppo in un sistema OS7200 e OS7400. Nel caso di un sistema OS7030, si possono assegnare fino ad 8 membri per 5 gruppi di linee.

NOTE

Una linea urbana può apparire in più di un gruppo di urbane. Se necessario, cancellare la linea dagli altri gruppi per prevenire accessi accidentali.

N.	Parametro	Descrizione
0	TYPE	Specifica il tipo di urbane del Gruppo. Ci solo 7 possibili impostazioni: MIXED TRUNK (default): è possibile associarci qualsiasi tipo di urbana. NORMAL TRK: Solo urbane analogiche. ISDN TRK: Solo urbane ISDN. SIP TRK : Solo urbane SIP. H.323 TRUNK : Solo urbane H.323 (non disponibile su OS7030 che non supporta l' H.323). SPNET TRUNK: Solo urbane SPNET. QSIG PRI: Solo urbane PRI per funzionalità QSIG.
1	MODE	Specifica la modalità di selezione delle urbane del Gruppo.
2	MEMBER	Specifica l'elenco dei membri (urbane) di un Gruppo. Si possono inserire solo urbane del tipo specificato nel parametro 'TYPE', a meno che questo parametro non sia 'MIXED TRUNK': in questo caso è possibile inserire urbane di qualsiasi tipo anche diverso tra loro.
3	ISP	Selezionare ISP1~ISP4 o PEERING. Solamente i gruppi di linee SIP di MMC 805 dispongono di questa opzione. L'ISP non è utilizzabile quando è impostata la modalità PEERING in MMC805.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 603 Il display visualizza	[0] TRK GROUP TYPE:MIXED TRUNK
2. Inserire il gruppo di linee desiderato (es.: 800) OPPURE	[800] TRK GROUP MODE:MIXED TRUNK

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

3. Premere la cifra (es. 2) per selezionare il parametro corrispondente
   OPPURE
   Il tasto VOLUME +/- per scorrere tra i parametri e e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e muovere il cursore.

```
[800] TRK GROUP
MEMBER 01:NONE
```

4. Inserire il numero di membro valido (es.: 05)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
[800] TRK GROUP
MEMBER 05:NONE
```

5. Inserire il numero di linea valido (es.: 703) .
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e visualizzare il membro successivo
   OPPURE
   premere il tasto SOFT SINISTRO per confermare e tornare ai parametri precedenti.

```
[800] TRK GROUP
MEMBER 05:703
```

6. Ripetere i punti 1-5 per togliere una linea ad un Gruppo se necessario (arrivati al punto 5 premere il tasto HOLD per impostare il membro a 'NONE')

7. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

Gruppo	Type	Mode	Member
0	MIXED TRUNK	SEQUENTIAL	Tutte le urbane BRI/PRI/TRK
800	MIXED TRUNK	SEQUENTIAL	Nessuno
801	- OS7x00: ISDN TRUNK - OS7030: MIXED TRUNK	SEQUENTIAL	- OS7x00: Tutte le urbane BRI/PRI - OS7030: Nessuno
802	- OS7x00: MIXED TRUNK - OS7030: SIP TRUNK	SEQUENTIAL	- OS7x00: Nessuno - OS7030: Tutte le urbane SIP
803	SPNET TRUNK	SEQUENTIAL	Tutte le urbane SPNET
804	H.323 TRUNK	SEQUENTIAL	Tutte le urbane H.323
805	SIP TRUNK	SEQUENTIAL	Tutte le urbane SIP
806 in poi	MIXED TRUNK/NONE	SEQUENTIAL	Nessuno
	ISP	ISP1	

CORRELAZIONI: PROGRAMMAZIONE LCR
PROGRAMMAZIONE VoIP

[604] ZONE ANNUNCIO INTERNO

DESCRIZIONE

Permette al personale tecnico di assegnare un interno ad una delle 5 zone cercapersone interne. Il numero massimo di elementi in ogni zona cercapersone è 99 (32 per l'OfficeServ 7100) (8 per l'OfficeServ 7030). È possibile assegnare un telefono a più di una zona. La zona cercapersone (*) eseguirà il paging su tutte le zone cercapersone esterne così come tutti gli interni che sono elementi della zona cercapersone 0.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 604 Il display visualizza	INT.PAGE ZONE(0) MEMBER 01:NONE
2. Inserire il numero della zona cercapersone (0-4, es.: 3) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	INT.PAGE ZONE(3) MEMBER 01:NONE
3. Inserire il numero dell'indice (es.: 05) tramite la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	INT.PAGE ZONE(3) MEMBER 05:NONE
4. Inserire il numero di interno attraverso la tastiera numerica (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	INT.PAGE ZONE(3) MEMBER 05:205
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN INTERNO ASSEGNATO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[605] ZONE ANNUNCIO ESTERNO

DESCRIZIONE

Determina quali relé si chiuderanno quando si ha accesso ad una delle 4 zone cerca persone esterne.

NOTE

MMC 605 Zone Annuncio Esterno

I sistemi OfficeServ 7200 e 7400 devono essere equipaggiati con una scheda MIS per permettere l'annuncio esterno.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 605 Il display visualizza la prima zona cercapersone	EXT. PAGE ZONE:(5) MEMBER 1 :NONE
2. Selezionare il numero della zona cercapersone (es.: 6) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare i numeri della zona cercapersone desiderati e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	EXT. PAGE ZONE:(6) MEMBER 1 :NONE
3. Selezionare il numero dell'elemento (es.: 3) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare numeri relativi all'elemento e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2	EXT. PAGE ZONE:(6) MEMBER 3 :NONE
4. Selezionare il numero del relè tramite la tastiera numerica di selezione (es.: 362) e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare nuovamente al punto 3	EXT. PAGE ZONE:(6) MEMBER 3:362
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[606] BLOCCHI NUMERI RUBRICA

DESCRIZIONE

Offre la possibilità di aggiungere o cancellare i blocchi di selezione abbreviata all'intero sistema o ad un interno singolo. Con la possibilità di cancellare uno o più blocchi di selezione abbreviata non sarà necessario sprecarli su quegli elementi come voice mail, DPIM o interni che non necessitano della capacità di utilizzo della selezione abbreviata.
Il sistema ha un massimo di 6000 (OfficeServ 7400), 2500 (OfficeServ 7200), 2000 (OfficeServ 7100), 1500 (OfficeServ 7030) numeri di selezione abbreviata (600/250/200/150 blocchi), di cui 500 (50 blocchi) sono il massimo numero assegnabile per la seleziona abbreviata di sistema (950 numeri quando MMC 861 SYSTEM SPEED BIN è impostato su MAX 950). Ogni interno può avere un massimo di 50 numeri (5 blocchi). I numeri di selezione abbreviata sono assegnati in blocchi di 10. Ogni numero di selezione abbreviata può contenere fino a 24 cifre.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 606 Il display visualizza	FREE LIST:20 SYSTEM:20
2. Premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare alla linea successiva. OPPURE	FREE LIST:20 SYSTEM:20
E' possibile visualizzare la BUSY LIST premendo i tasti VOLUME +/-.	BUSY LIST:180 SYSTEM:20
3. Effettuare una selezione di SYSTEM (SISTEMA) o EXT. (PRIVATI) utilizzando i tasti VOLUME +/-. Premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore.	FREE LIST:20 EXT201:1
4. Inserire il numero di interno desiderato attraverso la tasstiera numerica di selezione (e.s.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	FREE LIST:20 EXT205:1
5. Inserire il numero valido relativo ai blocchi (es.: 0-5 per EXT. o 00-50 per SYSTEM) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione OPPURE Premere il tasto HOLD per cancellare i blocchi	FREE LIST:16 EXT205:5
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT:	SISTEMA:	200 INSERIMENTI (20 BLOCCHI)
	INTERNI:	10 INSERIMENTO (1 BLOCCO)
CORRELAZIONI:	MMC 105	NUMERI RUBRICA PERSONALE
	MMC 106	NOMI RUBRICA PERSONALE
	MMC 705	NUMERI RUBRICA DI SISTEMA
	MMC 706	NOMI RUBRICA DI SISTEMA

[607] OPZIONI UCD

DESCRIZIONE

Imposta le opzioni UCD per l'SVM. L'MMC 601 deve essere già stato usato per definire un gruppo UCD con destinazione di overflow una porta voice mail o un gruppo VMSUCD. (Si preferisce un gruppo ad una porta perché un gruppo ha maggiori capacità di gestione del traffico). Quando scade il tempo di overflow di gruppo in MMC 601, il chiamante viene instradato all'SVM. E' a questo punto che il chiamante sente il "PRIMO MESSAGGIO" e il "SECONDO MESSAGGIO" UCD mentre si trova in coda e ciò finché un agente si libera o il chiamante viene trasferito alla destinazione finale.
Questo MMC permette di selezionare i messaggi da riproporre ad un chiamante (0001~9999).

Sono disponibili le seguenti opzioni:

N.	Opzione	Descrizione
00	**FIRST MESSAGE**	Dopo che il chiamante ha traboccato dal gruppo UCD, viene proposto immediatamente il primo messaggio. Il messaggio di default è 5061 "Spiacente, il numero è occupato" Questo messaggio viene proposto solo una volta al chiamante.
01	**SECOND MESSAGE**	Se nessun agente si è liberato dopo il tempo di richiamata UCD (UCD RECALL), il chiamante sentirà il secondo messaggio. Il messaggio di default è 5062 "Spiacente, l'interno è ancora occupato." Questo messaggio viene ripetuto finché il chiamante si trova in coda, ad un intervallo specificato di tempo di richiamata UCD (UCD RECALL).
02	**EXIT CODE**	Mentre sente un messaggio (ma non durante la MOH), il chiamate può comporre un codice DTMF qui specificato ed essere trasferito immediatamente alla destinazione finale (FINAL DESTINATION). Il codice di uscita è opzionale e non è necessario usarlo. Se viene usato, il primo e il secondo messaggio possono essere modificati per fornire istruzioni sul suo utilizzo. Il valore di default è NONE.
03	**RETRY COUNT**	Il programma UCD è studiato per instradare un chiamante alla destinazione finale (FINAL DESTINATION) dopo un numero programmabile di riproduzioni del secondo messaggio UCD (RETRY COUNT). L'intervallo di questo contatore va da 0 a 99. 00 significa che non esiste un contatore di richiamata e il chiamante resterà nella coda UCD finché non ottiene risposta. Qualsiasi valore diverso da zero instraderà un chiamante attraverso il circuito UCD più volte, intervallando il secondo messaggio con la MOH, prima di giungere alla destinazione finale. L'UCD instraderà immediatamente le chiamate alla destinazione finale se tutti gli elementi del gruppo si trovano fuori dal gruppo o in DND. Esempio: Se questo contatore (Retry Count) è impostato su 02, i

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Descrizione
		chiamanti che raggiungono un gruppo occupato sentiranno il primo messaggio UCD, verranno messi in attesa, sentiranno il secondo messaggio UCD, verranno messi in attesa, e infine sentiranno ancora il secondo messaggio prima di essere trasferiti alla destinazione finale. Il contatore di default è 03.
04	**FINAL DESTINATION**	E' la destinazione finale per il chiamante che non ottiene risposta da un gruppo UCD. Questa destinazione viene raggiunta unicamente se (a) il chiamante compone un codice di uscita durante un messaggio (EXIT CODE) oppure (b) si è esaurito il contatore di richiamata (RETRY COUNT). La destinazione finale può essere un numero di interno, un numero di gruppo o una disconnessione (NONE, tasto HOLD). Per evitare una situazione in cui tutti i tasti chiamata sono occupati sulla destinazione finale, consigliamo di fare in modo che la destinazione finale sia un gruppo (anche se il gruppo è composto di un solo interno). La destinazione di default è il gruppo 500.
05	**RING NEXT TIME**	Questo timer dev'essere più corto rispetto al tempo di overflow in MMC 601. Se è immesso un valore superiore, il display visualizzerà un inserimento non valido. Nel caso in cui un gruppo UCD abbia impostato il timer di chiamata successiva (RING NEXT) su 000, una chiamata non risposta ruoterà omogeneamente tra tutti gli agenti finché non otterrà risposta. I messaggi UCD saranno riproposti durante questo processo di instradamento, ma potranno anche essere rimossi definendo i messaggi UCD in MMC 607 come numeri di messaggio non registrati. Ciò simulerà un gruppo circolare. Il tempo di default è 30 sec.
06	**UCD RECALL TIME**	Dopo che un chiamante ha sentito un messaggio UCD, viene messo in attesa finché un agente diventa disponibile o scade il tempo di richiamata UCD (UCD RECALL). Quando scade il tempo di richiamata UCD, il chiamante sente ancora il messaggio UCD. L'intervallo fra i messaggi (UCD RECALL) va da 00 a 99 sec. Il tempo di default è 10 sec.
07	**MOH SOURCE**	Questa opzione determina a quale sorgente di musica su attesa saranno collegati i chiamanti tra i messaggi. La scelta può vertere su una sorgente esterna oppure su un messaggio del sistema Voice Mail integrato definito in MMC 756.
08	**WRAP-UP TIME**	Questa opzione renderà un agente UCD non disponibile a ricevere chiamate UCD, per un tempo programmabile (WRAP UP), dopo aver terminato una chiamata. Ciò consente agli agenti di completare il lavoro associato con la chiamata precedente prima che la chiamata successiva inizi a suonare. L'intervallo va da 000 a 250 sec. Il tempo di default è 010 sec.
09	**AUTO LOG OUT**	Questa opzione determina se un interno viene posto automaticamente al di fuori del gruppo UCD quando scade il tempo di chiamata successiva (RING NEXT). Questa impostazione viene ignorata se il tempo di chiamata successiva

N.	Opzione	Descrizione
		(RING NEXT) è impostato su 000. Il valore di default è ON.
10	**ALLOUT→FINAL**	Questa opzione se impostata su YES permette di instradare le chiamate alla destinazione finale (FINAL DESTINATION) quando tutti gli interni sono posti al di fuori del gruppo. Se non è assegnata nessuna destinazione finale UCD, allora la chiamata viene scollegata. Se impostata su NO almeno uno degli interni del gruppo UCD dovrà essere all'interno del gruppo stesso. Il valore di default è OFF.
11	**AGENT PIN NO**	Questa opzione determina se adottare un codice per ogni operatore da inserire nella MMC 717 ID AGENTI UCD. Il valore di default è OFF.
12	**GROUP BUSY NEXT**	Determina se avanzare la chiamata al successivo interno del gruppo in caso il destinatario è occupato. Il valore di default è OFF.
13	**LIMIT COUNT**	Questa opzione determina il numero massimo di chiamate entranti accettabili per il gruppo UCD. L'intervallo è 00-99, il valore di default è 99.
14	**LIMIT DEST**	Questa opzione determina la destinazione la destinazione delle chiamate in soprannumero. Il valore di default è NONE

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 607 Il display visualizza	`[519] UCD OPTION` `FIRST MSG :5061`
2. Premere VOLUME +/- per selezionare il gruppo UCD o il numero di gruppo di composizione OPPURE	`[519] UCD OPTION` `FIRST MSG :5061`
Premere il tasto SOFT SINISTRO posizionando il cursore sotto il numero del messaggio ed inserire un nuovo messaggio OPPURE	`[519] UCD OPTION` `FIRST MSG :5025`
Premere il tasto SOFT DESTRO ed avanzare all'opzione successiva usando i tasti VOLUME +/- per selezionare un'opzione	`[519] UCD GROUP` `UCD RECALL:10 SEC`
3. Premere il tasto SOFT DESTRO ed avanzare all'opzione successiva usando i tasti VOLUME +/- per effettuare la selezione. OPPURE Effettuare la selezione utilizzando la tastiera numerica.	`[519] UCD OPTION` `UCD RECALL:10 SEC`
4. Premere il tasto SOFT SINISTRO per INSERIRE la selezione e tornare al punto 1OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 3	`[519] UCD OPTION` `EXIT CODE :NONE`

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI SOPRA
CORRELAZIONI: MMC 601 GRUPPI DI INTERNI

[608] BLOCCHI LISTA CLI

DESCRIZIONE

Offre la possibilità di aggiungere o cancellare i blocchi CLIP ad un interno. Con la possibilità di cancellare uno o più blocchi non sarà necessario sprecarli su quegli elementi come voice mail, DPIM o interni che non hanno un display. La FREE LIST indica quanti blocchi sono liberi di essere assegnati. Il sistema OS7400 ha un numero totale di 5000 blocchi, OS7200 ha un numero totale di 2000 blocchi, OS7100 ha un numero totale di 1500 blocchi mentre l'OS7030 ne ha un massimo di 500. Ad ogni apparecchio derivato specifico può essere assegnato un massimo di 50 blocchi.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 608 Il display visualizza il primo interno	[201] REVIEW BLK 10:0060 FREE
2. Inserire il numero di interno desiderato (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[205] REVW BLOCK 10:0060 FREE
3. Inserire il numero di blocchi (es.: 5) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione OPPURE Premere HOLD per cancellare i blocchi	[205] REVW BLOCK 50:0010 FREE
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: INTERNI: 10 BLOCCHI

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[609] BLOCCHI LISTA CHIAMATE

DESCRIZIONE

Permette di aggiungere o cancellare blocchi relativi al registro delle chiamate per un determinato telefono. Con la possibilità di cancellare uno o più blocchi, non sarà necessario sprecarli su quegli elementi come voice mail, DPIM o interni che non hanno un display. La FREE LIST indica quanti blocchi sono liberi di essere assegnati. Il sistema OS7400 ha un numero totale di 5000 blocchi, OS7200 ha un numero totale di 2000 blocchi, OS7100 ha un numero totale di 1500 blocchi mentre l'OS7030 ne ha un massimo di 500. Ad ogni apparecchio derivato specifico può essere assegnato un massimo di 50 blocchi.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 609 Il display visualizza	[201] LOG BLOCK 10:0070 FREE
2. Inserire il numero di interno desiderato (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[205] LOG BLOCK 10:0070 FREE
3. Inserire il numero di blocchi (es.: 5) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione OPPURE Premere HOLD per cancellare i blocchi	[205] LOG BLOCK 50:0030 FREE
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: KEYSETS: 10 BLOCCHI

CORRELAZIONI: NESSUNO

[611] MESSAGGI DI TESTO

DESCRIZIONE

Questo programma permette di spedire un messaggio di testo ad una postazione telefonica occupata o durante un OHVA. Possono essere inserite nel sistema sino a 100 postazioni per OfficeServ 7400 e OfficeServ 7200, sino a 20 per OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 611 Il display visualizza	[201] TMSG STN NOT USED:100FREE
2. Inserire il numero dell'interno OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[202] TMSG STN NOT USED:100FREE
3. Specificare il testo del messaggio che si vuole usare o no	[202] TMSG STN USED
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire dal programma OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente.	

DATI DI DEFAULT: NOT USED
ITP-5012L le impostazioni sono attivate automaticamente

CORRELAZIONI: MMC 117 EDITA TESTO MESSAGGIO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[612] GRUPPI DI CONFERENZA

DESCRIZIONE

Questo programma permette ad un interno di usare la funzione di chiamata conferenza di gruppo. Tale funzione può essere assegnata sino a 100 postazioni per OfficeServ 7400 e OfficeServ 7200, sino a 20 per OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. Ogni utente può avere sino 5 gruppi conferenza pre-programmati.

CONDIZIONI

Questa funzionalità è disponibile solo sui telefoni Large LCD (es., ITP-5012L, DS-5012L, WIP-5000M)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 612 Il display visualizza	[201] CONF STN NOT USED:100FREE
2. Inserire il numero dell'interno OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[202] CONF STN NOT USED:100FREE
3. Specificare l'appartenenza al gruppo conferenza	[205] CONF STN USED
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire dal programma OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente.	

DATI DI DEFAULT: NOT USED
ITP-5012L Le impostazioni sono attivate automaticamente

CORRELAZIONI: MMC 118 GRUPPO CONFERENZA

[614] GRUPPO UTILIZZATORE LINEA/UTENTE

DESCRIZIONE

Questo programma permette di assegnare gruppi di chiamata interno/interno o urbana/urbana. È utile se si vuole limitare chiamate tra interni, chiamate uscenti su una linea urbana o chiamate entranti su interni.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 614 Il display visualizza il primo interno	STATION GROUP 201:001
2 Digitare [0] se desiderate impostare un gruppo di interni. Digitare [1] se desiderate impostare un gruppo di urbane OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare e poi confermare con il tasto SOFT DESTRO per avanzare con il cursore	TRUNK GROUP 701:301
3 Inserire un numero di interno/urbana desiderato OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per eseguire una scelta e Premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore	TRUNK GROUP 702:301
4 Inserire il numero di gruppo di uso desiderato	TRUNK GROUP 702:302
5 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire dal programma OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

Gruppo	Modelli OfficeServ	Intervallo
Tutti i telefoni	OfficeServ 7200 MCP/7200 MP20/7400	1~300
	Altri	1~100
Tutte le linee	OfficeServ 7200 MCP/7200 MP20/7400	301~500
	Altri	101~200

CORRELAZIONI:

MMC 304 USO URBANE PER INTERNO
MMC 316 COPIA USO INTERNO URBANA
MMC 317 CHIAMATA INTERNO/INTERNO
MMC 428 USO URBANA/URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[615] GRUPPO MGI

DESCRIZIONE

Questo comando assegna le porte MGI a specifici servizi.
Questo permette la "scalabilità" delle schede MGI a seconda delle condizioni di traffico. Le porte MGI possono essere segmentate in gruppi.
Ricordarsi che qualsiasi inserimento fatto in questa tabella può essere inefficace, se ci dovessero essere inserimenti in conflitto nella MMC 616.

N.	Tipo Porta MGI	Descrizione
0	**LOCAL ITP**	Determina quale porta MGI potrà essere utilizzata con i telefoni ITP in una rete privata.
1	**PUB IP ITP**	Determina quale porta MGI potrà essere utilizzata con i telefoni ITP in una rete pubblica.
2	**VOIP NTWK**	Determina quale porta MGI potrà essere utilizzata per comunicare tramite sistema proprietario VoIP Samsung attraverso una rete IP privata.
3	**PUB IP NTWK**	Determina quale porta MGI potrà essere utilizzata per comunicare tramite sistema proprietario VoIP Samsung attraverso una rete IP pubblica.
4	**VOIP TRUNK**	Determina quale porta MGI potrà essere utilizzata per comunicazioni VoIP SIP o standard H.323 su una rete privata.
5	**PUB IP TRK**	Determina quale porta MGI potrà essere utilizzata per comunicazioni VoIP SIP o standard H.323 su una rete pubblica.
8	**ITP PAGED**	Determina i canali MGI utilizzati per il PAGE su centrale remota.

Le porte MGI permettono due modi di selezione: Sequenziale o Distribuito.
I membri di ciascuna selezione equivalgono alle porte attuali sulle schede MGI.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 615 Il display visualizza la prima opzione disponibile	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
2. Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il dato e poi confermare con il pulsante Soft di destra per avanzare con il cursore	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
3. Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e confermare con il pulsante Soft di destra per avanzare con il cursore	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
4. Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e confermare con il pulsante Soft di destra per confermare e tornare al punto 1	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
5. Premere il tasto TRANSFER per uscire dal programma OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTI I CANALI IN TUTTI I GRUPPI

CORRELAZIONI:

MMC 616	UTENTE MGI
MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 840	INFORMAZIONI TELEFONI IP

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[616] UTENTE MGI

DESCRIZIONE

Questo programma opzionale sceglie quale canale dedicare agli interni/linee IP. Se la MMC 616 non viene utilizzata, l'allocazione delle porte MGI è gestite dalla MMC 615.
Definendo porte MGI dedicate, gli interni/linee IP selezionati useranno solo quelle specifiche porte.
Le porte MGI possono essere assegnate ad interni privati e pubblici ITP (32XX), a linee Networking VoIP (83XX), linee H.323 (84XX), linee SIP (85XX). Viene permessa solo una porta MGI. Ogni inserimento eseguito sovrascrive gli inserimenti fatti nella procedura MMC 615.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 616 Il display visualizza la prima opzione disponibile	[3801] MGI USER NONE
2. Inserire il numero di MGI OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare la porta MGI e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare la porta MGI e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[3801] MGI USER NONE
3. Inserire il numero di utente MGI OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare la porta MGI e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[3801] MGI USER NONE
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 615	GRUPPO MGI
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 837	OPZIONI SIP
MMC 838	INDIRIZZI IP PRIVATI
MMC 840	INFORMAZIONI TELEFONI IP
MMC 841	OPZIONI IP DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[700] COPIA CONTENUTI CLASSE

DESCRIZIONE

Questo MMC fornisce al personale tecnico la possibilità di creare una copia di una classe di servizio per rendere più semplice avere diverse classi di servizio simili.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 700 Il display visualizza	COPY COS ITEMS COS01 → COS01
2. Selezionare la classe di servizio da copiare (es.: 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la classe di servizio ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore ed avanzare al punto successivo	COPY COS ITEMS COS05 → COS01
3. Selezionare la classe di servizio finale (e.g., 06) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la classe di servizio ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore al punto 2	COPY COS ITEMS COS05 → COS06
4. Premere il tasto F per avanzare alla MMC 701 ed usare il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore	COPY COS ITEMS COS05 → COS06
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 701 CLASSI DI SERVIZIO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[701] CLASSI DI SERVIZIO

DESCRIZIONE

È simile ad MMC 700 ma non prevede un comando per la copia. Questo MMC viene usato innanzitutto per creare una nuova classe di servizio tra 30 disponibili.
Questo MMC è suddiviso in 5 categorie.

N.	Opzione	Descrizione
0	**TOLL LEVEL**	Livello di selezione
1	**USABLE FEATURE**	Funzioni utilizzabili
2	**CALL STN GROUP**	Chiamata a gruppo di interni
3	**CALL TRK GROUP**	Chiamata a gruppo di linee
4	**CALL BIVMS STN**	Chiamata a interno BIVMS

OPZIONI LIVELLO DI SELEZIONE

Numero	Livello Selezione	Numero	Livello Selezione
0	A	**4**	E
1	B	**5**	F
2	C	**6**	G
3	D	**7**	H

FUNZIONI UTILIZZABILI

N.	Opzione	Descrizione
00	**AA CALER**	Controllo risposta automatica da chiamante*
01	**ABSENCE**	Assenza
02	**ALM CLR**	Alarm Clear
03	**AUTO RDL**	Ripetizione automatica numero occupato
04	**CALLBACK**	Prenotazione
05	**CLIP ABN**	Abbandono ID chiamante*
06	**CLIP INQ**	Informazioni ID chiamante*
07	**CLIP INV**	Indagine ID chiamante*
08	**CONFER.**	Conferenza
09	**DALM CLR**	Cancellazione suoneria allarme DISA
10	**DIRECT.**	Composizione directory
11	**DISA**	Abilitazione funzione DISA
12	**DND**	Non disturbare
13	**DND FWRD**	Deviazione non disturbare
14	**DND OVRD**	Inclusione non disturbare
15	**DOOR**	Risposta chiamata unità di allarme
16	**DSS**	Chiamata diretta interni

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Descrizione
17	**DTS**	Impegno diretto linee urbane
18	**EXT AREC**	Registrazione automatica chiamate tra interni (SVM-400) (quest'opzione non è disponibile per OS7100/ OS7030).
19	**EXT FWD**	Trasferta chiamata urbana
20	**FEATURE**	Tasti funzione
21	**FLASH**	Flash di linea
22	**FOLOW-ME**	Deviazione chiamata - Seguimi
23	**FORWARD**	Deviazione di chiamata
24	**FWDTOVMS**	Deviazione di chiamata a SVM-400 (quest'opzione non è disponibile per OS7100/ OS7030).
25	**GRP I/O**	Ingresso/uscita dal gruppo
26	**HOLD**	Attesa
27	**HOT LINE**	Chiamata automatica ad un interno
28	**INTERCOM**	Chiamata intercomunicante
29	**IPP CMG**	Uso di IPP Call Manager
30	**IPP LOUT**	IPP LOGOUT
32	**MESSAGE**	Messaggio
33	**MM PAGE**	Cerca Persone con messaggio di ritorno
34	**MMC PASS**	Password di programmazione livello interno (MMC 100-199)
35	**NEW CALL**	Liberazione linee urbane
36	**OHVAED**	Ricezione chiamate OHVA
37	**OHVAING**	Attivazione chiamate OHVA
38	**ONEA2**	Emulazione 1A2
39	**OPERATOR**	Accesso all'Operatore
40	**OUT TRSF**	Trasferta Urbana-Urbana
41	**OVERRIDE**	Effettuazione Inclusione
42	**PAGE 0**	Accesso Cerca Persone a Zona 0
43	**PAGE 1**	Accesso Cerca Persone a Zona 1
44	**PAGE 2**	Accesso Cerca Persone a Zona 2
45	**PAGE 3**	Accesso Cerca Persone a Zona 3
46	**PAGE 4**	Accesso Cerca Persone a Zona 4
47	**PAGE 5**	Accesso Cerca Persone a Zona 5
48	**PAGE 6**	Accesso Cerca Persone a Zona 6
49	**PAGE 7**	Accesso Cerca Persone a Zona 7
50	**PAGE 8**	Accesso Cerca Persone a Zona 8
51	**PAGE 9**	Accesso Cerca Persone a Zona 9
52	**PAGE ***	Cerca Persone totale*
54	**PICKUP**	Risposta per assente
55	**PRB**	Funzione privacy release bridge
56	**REM. HOLD**	Attesa remota

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Descrizione
57	**RNG PLAN**	Modalità di suoneria
58	**SECURE**	Protezione Ricezione Inclusione
59	**SET RLOC**	Impostazione rilocazione
60	**SPK PAGE**	Cerca Persone in modalità VIVAVOCE
61	**SSPD TOL**	Restrizione selezione abbreviata di sistema
62	**STN LOCK**	Blocco degli interni
63	**SYS SPD**	Selezione abbreviata di sistema
64	**TRK AREC**	Registrazione automatica chiamata urbana (SVM-400) (quest'opzione non è disponibile per OS7100/ OS7030).
65	**TRK EHLD**	Attesa esclusiva chiamata urbana
66	**TRSF RCV**	Ricezione di trasferimenti di chiamate esterne
67	**UNCO CNF**	Conferenza esterna urbana
68	**VM AREC**	Registrazione automatica (SVMi)
69	**VM AME**	Emulazione di segreteria telefonica (SVMi)
70	**VM REC**	Registrazione chiamata (SVMi)
71	**VMS PSWD**	Password VMS (SVM-400) (quest'opzione non è disponibile per OS7100/ OS7030)
72	**VMS REC**	Registrazione chiamata VMS (SVM-400) (quest'opzione non è disponibile per OS7100/ OS7030)

CHIAMATA A GRUPPO DI INTERNI

N.	Opzione	Descrizione
01 80	STN GROUP 01–80	Chiamata gruppo interni 01–80 (01-40 per OfficeServ 7200; 01-20 per OfficeServ 7100; 01-10 per OfficeServ 7030)

CHIAMATA A GRUPPO DI LINEE URBANE

N.	Opzione	Descrizione
01 30	TRK GROUP 01–30	Chiamata gruppo di linee 01–30 (01-11 per OfficeServ 7100; 01-05 per OfficeServ 7030)

CHIAMATA AD INTERNO BIVMS (SVM).

N.	Opzione	Descrizione
01 20	BIVMS STN 01–20	Chiamata porta SVM 01–20 (01-16 per OfficeServ 7200; 01-04 per OfficeServ 7100; 01-02 per OfficeServ 7030)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 701 Il display visualizza	COS CONTENTS(01) TOLL LEVEL:A
2. Digitare il numero della classe di servizio (es.: 06) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la classe di servizio ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	COS CONTENTS(06) TOLL LEVEL:A
3. Comporre 0-4 per selezionare la categoria OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la categoria ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	COS CONTENTS(06) 00:AA CALER :YES
4. Selezionare l'opzione della funzione utilizzabile della classe di servizio (es.:12) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	COS CONTENTS(06) 12:DND :YES
5. Digitare 0 per NO o 1 per YES OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione ed usare il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 4	COS CONTENTS(06) 12:DND :NO
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

LIVELLO DI SELEZIONE :	A
FUNZIONI UTILIZZABILI :	SI
FUNZIONI 14,18,32,39,57,58,66,67,68:	NO
CHIAMATA GRUPPO INTERNI:	SI
CHIAMATA GRUPPO DI LINEE:	SI
CHIAMATA A INT. BIVMS :	SI

CORRELAZIONI:

MMC 301	CLASSE SERVIZIO PER INTERNO
MMC 700	COPIA CONTENUTI CLASSE
MMC 702	TABELLA NUMERI VIETATI
MMC 703	TABELLA NUMERI PERMESSI
MMC 704	CARATTERI SPECIALI (WILD)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[702] TABELLA NUMERI VIETATI

DESCRIZIONE

Offre un metodo che consente di rendere molto semplice e flessibile la limitazione alla selezione. La tabella di disabilitazione contiene 500 inserimenti possibili e ciascun indice di inserimento può essere assegnato ad una classe di servizio. Ciascun indice può avere dodici (12) cifre. Grazie all'utilizzo delle cifre generiche (wild-card) (MMC 704 CARATTERI SPECIALI WILD), è possibile una maggiore flessibilità di disabilitazione. Queste cifre possono essere utilizzate ripetutamente all'interno della stringa di selezione, con la sola limitazione delle abilitazioni o disabilitazioni impostate nell'MMC 704. Esistono 6 livelli di selezione esterna programmabili, da B a G. Il livello A per DEFAULT non ha restrizioni mentre il livello H permette le sole chiamate interne.

TASTI WILD CARD

TASTO	WILD CARD
A	X
B	Y
C	Z

AZIONE

DISPLAY

1. Premere TRANSFER 702
   Il display visualizza

```
DENY(001):BCDEFG
          :000000
```

2. Selezionare i numeri di indice (es.: 005)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'indice e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore ed

```
DENY(005):BCDEFG
          :000000
```

   inserire lo schema di selezione (es.: 212) tramite la tastiera numerica di selezione (es.: 212)

```
DENY(005):BCDEFG
212       :000000
```

   OPPURE
   Inserire la wild-card (es.: 21X) dall'elenco sopra riportato e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore tra le opzioni delle Classi di servizio

```
DENY(005):BCDEFG
21X       :000000
```

3. Premere VOLUME +/- muovere cursore lungo la riga fino a sotto il contrassegno di linea di interurbana (es.: E)
   Digitare 1 per SI o 0 per NO e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2

```
DENY(001):BCDEFG
212       :000100
```

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI INSERIMENTI SONO IMPOSTATI SU 0

CORRELAZIONI:

MMC 301	CLASSE SERVIZIO PER INTERNO
MMC 701	CLASSI DI SERVIZIO
MMC 703	TABELLA NUMERI PERMESSI
MMC 704	CARATTERI SPECIALI (WILD)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[703] TABELLA NUMERI PERMESSI

DESCRIZIONE

Offre un metodo che consente di rendere molto semplice e flessibile la limitazione alla selezione. La tabella di abilitazione contiene 500 inserimenti possibili e ciascun indice di inserimento può essere assegnato ad una classe di servizio. Ciascun indice può avere dodici (12) cifre. Grazie all'utilizzo delle cifre generiche (wild-card) (MMC 704 Assegnazione Wild card), è possibile una maggiore flessibilità di abilitazione. Esistono 6 livelli di selezione esterna programmabili, da B a G. Il livello A per DEFAULT non ha restrizioni mentre il livello H permette le sole chiamate interne.

TASTI WILD CARD

TASTO	WILD CARD
A	X
B	Y
C	Z

AZIONE

1. Premere TRANSFER 703
   Il display visualizza

   ```
   ALOW(001):BCDEFG
             :000000
   ```

2. Selezionare il numero di indice (es.: 005)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'indice e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore ed
   inserire lo schema di selezione (es.: 212) tramite la tastiera numerica (es.: 212)
   OPPURE

   ```
   ALOW(005):BCDEFG
             :000000
   ```

   ```
   ALOW(005):BCDEFG
   212       :000000
   ```

   Inserire la wild-card (es.: 21X) dall'elenco sopra riportato
   premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore tra le opzioni della classe di servizio.

   ```
   ALOW(005):BCDEFG
   21X       :000000
   ```

3. Premere VOLUME +/- per spostare il cursore lungo la riga fino a sotto il contrassegno di classe di esterna urbana (es.: E)
   Inserire 1 per SI o 0 per NO e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2

   ```
   ALOW(001):BCDEFG
   212       :000100
   ```

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente

DISPLAY

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI INSERIMENTI SONO IMPOSTATI SU 0

CORRELAZIONI:

MMC 301	CLASSE SERVIZIO PER INTERNO
MMC 701	CLASSI DI SERVIZIO
MMC 702	TABELLA NUMERI VIETATI
MMC 704	CARATTERI SPECIALI (WILD)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[704] CARATTERI SPECIALI (WILD)

DESCRIZIONE

Offre una grande flessibilità alla limitazione della selezione quando è richiesto un piano di numerazione specifico. Vi sono tre tabelle di inserimento, X, Y, Z, ma più di una cifra può essere assegnata a ciascuna tabella, se necessario.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 704 Il display visualizza	:0123456789*# X:000000000000
2. Premere VOLUME +/- per selezionare X, Y, o Z (es.: Z) e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore alla linea delle opzioni	:0123456789*# Z:000000000000
3. Premere VOLUME +/- per spostare il cursore sulla cifra dell'opzione desiderata (es.: 5) ed inserire una cifra 1 sotto la cifra desiderata. Se necessario, porre una cifra 1 sotto una o più cifre Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1	:0123456789*# Z:000001000000
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI INSERIMENTI SONO IMPOSTATI SU 0

CORRELAZIONI: MMC 702 TABELLA NUMERI VIETATI
MMC 703 TABELLA NUMERI PERMESSI

[705] NUMERI RUBRICA DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Rende possibile l'assegnazione dei numeri di selezione abbreviata di sistema. Esistono un massimo di 500 inserimenti disponibili (950 numeri quando MMC 861 SYSTEM SPEED BIN è impostato su MAX 950) per la programmazione (vd. MMC 606). Ciascun numero abbreviato consiste in un codice di accesso ad una linea o ad un gruppo di linee, seguito da un elemento separatore e da un massimo di 24 cifre da selezionare. Queste cifre selezionate possono consistere in 0-9, ***** e #. Se il sistema riconosce un numero di accesso valido ad una linea o a un gruppo di linee, esso inserirà automaticamente l'elemento separatore.

NOTA: Se sono disponibili 500 inserimenti, i numeri di selezione abbreviata sono 500-999; Se sono disponibili 950 inserimenti, i numeri di selezione abbreviata sono 050-999.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 705 Il display visualizza	SYS SPEED DIAL 500:
2. Selezionare l'indice abbreviato desiderato (es.: 505) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	SYS SPEED DIAL 505:
3. Inserire il codice di accesso (es.: 0/701) più il numero telefonico fino ad un massimo di 24 cifre (le cifre scorreranno sotto) e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	SYS SPEED DIAL 505:0-121223456789
4. Premere il tasto F per passare al punto 3 dell'MMC 706 per inserire il nome	SYS SPEED NAME 505:
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 105	NUMERI RUBRICA PERSONALE
MMC 106	NOMI RUBRICA PERSONALE
MMC 606	BLOCCHI NUMERI RUBRICA
MMC 706	NOMI RUBRICA DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[706] NOMI RUBRICA DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Permette di inserire un nome di undici (11) caratteri per ogni numero di selezione abbreviata di sistema. Questo nome permette di selezionare il numero di selezione abbreviata usando la funzione DIR che permette all'utente di un apparecchio con display di selezionare il numero di selezione abbreviata ricercandone il nome.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 706 Il display visualizza	SYS SPEED NAME 500:
2. Selezionare il numero breve di inserimento del sistema (es.: 505) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero breve di inserimento del sistema e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	SYS SPEED NAME 505:
3. Inserire il nome utilizzando la tastiera numerica Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere il tasto F per passare al numero di selezione abbreviata per tornare al punto 3 dell'MMC 705 Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	SYS SPEED NAME 505:TELECOMS SYS SPEED DIAL 505:_
OPPURE	
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN NOME

CORRELAZIONI:

MMC 105	NUMERI RUBRICA PERSONALE
MMC 106	NOMI RUBRICA PERSONALE
MMC 606	BLOCCHI NUMERI RUBRICA
MMC 705	NUMERI RUBRICA DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[707] CODICI AUTORIZZAZIONE

DESCRIZIONE

Permette di inserire i codici di autorizzazione sulla base della classe di servizio. Sono disponibili 500 inserimenti. I codici di autorizzazione possono avere un massimo di 10 cifre.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 707 Il display visualizza :	AUTHOR.CODE(001) COS:01
2. Selezionare il numero di indice del codice (es.: 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'indice e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	AUTHOR.CODE(005) COS:01
3. Inserire il codice di autorizzazione di 4 cifre attraverso la tastiera di selezione (es.: 1234) e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	AUTHOR.CODE(005) 1234 COS:01
4. Inserire il numero della classe di servizio 01-30 (es.: 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la classe di servizio e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	AUTHOR.CODE(005) 1234 COS:05
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 305	CODICI FORZATI
MMC 210	OPZIONI SIST. PER SOC. - (SMDR AUT2ACC)
MMC 725	SMDR OPTIONS– (AUTHORIZE CODE PRINT)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[708] CODICI COMMESSA

DESCRIZIONE

Permette di inserire i codici commessa. Sono disponibili 999 inserimenti. I codici commessa possono avere un massimo di 12 cifre.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 708 Il display visualizza	ACCOUNT CODE 001:
2. Selezionare il numero di indice del codice (es.: 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'indice e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	ACCOUNT CODE 005:
3. Inserire il codice commessa (massimo 12 cifre) tramite tastiera numerica (es.: 1234) e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore al punto 2	ACCOUNT CODE 005:1234
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 305	CODICI FORZATI
MMC 210	OPZIONI SIST. PER SOC. - (SMDR AUT2ACC)
MMC 725	SMDR OPTIONS– (AUTHORIZE CODE PRINT)

[709] CODICI ACCESSO PBX

DESCRIZIONE

Questo MMC permette di programmare quattro tabelle di codici di linea urbana, come descritto sotto.

N.	Codice speciale	Descrizione
0	**PBX ACCESS CODE**	Questa tabella contiene un massimo di cinque inserimenti, e ognuno di essi può avere un massimo di 4 cifre. Viene usata per identificare i codici di accesso alle linee urbane necessari perché la limitazione alla selezione venga applicata correttamente quando il sistema viene usato o sotto un PBX o con un tono di composizione fornito da CENTREX. La limitazione alla selezione verrà applicata unicamente sulle linee urbane indicate come PBX nell'MMC 401, se viene composto un codice di accesso alla linea urbana inserito in questa tabella. La limitazione alla selezione verrà applicata alle cifre seguenti il codice di accesso alla linea urbana.
1	**SPECIAL CODE**	Questa tabella permette alle regole di selezione del sistema di identificare i codici funzione speciali usati per attivare le funzioni di chiamata personalizzate di centrale urbana, come il blocco CID e la disattivazione dell'avviso di chiamata. I codici funzione speciali possono essere usati per ogni singola chiamata senza andare a toccare la programmazione LCR o la programmazione delle limitazioni alla selezione. Un massimo di (10) dieci inserimenti sono disponibili e ognuno di essi può avere un massimo di 4 cifre.
2	**TOLL OVERRIDE**	Questa tabella di otto ingressi viene usata per identificare i numeri di sistema che supereranno tutte le limitazioni alla selezione. Questo superamento comprende la limitazione alla selezione, l'accesso alle linee urbane e i codici di autorizzazione forzata o i codici commessa. Ogni inserimento in tabella può avere un massimo di 14 cifre.
3	**OVRD USE TRK GRP**	Questo inserimento indica il gruppo di linee cui avranno accesso le chiamate che superano le restrizioni alla selezione.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 709 Il display visualizza	PBX ACCESS CODE 1:
2. Selezionare PBX , SPECIAL CODE, TOLL OVERRIDE o OVRD USE TRK GRP OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	TOLL OVERRIDE 1:
3. Inserire il numero di indice (es.: 3) OR Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	TOLL OVERRIDE 3:_
4. Inserire tramite la tastiera numerica il codice di accesso/funzione desiderato (es.: 911) Premere il tasto SOFT DESTRO per inserire e tornare al punto 3 e effettuare altri inserimenti	TOLL OVERRIDE 3:911
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 401	LINEA URBANA/PBX
MMC 702	TABELLA NUMERI VIETATI
MMC 402	TIPO SELEZIONE URBANA
MMC 703	TABELLA NUMERI PERMESSI
MMC 304	USO URBANE PER INTERNO
MMC 305	CODICI FORZATI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[710] CONTROLLO CIFRE LCR

DESCRIZIONE

La TABELLA CIFRE LCR contiene tutte le cifre numeriche per l'instradamento delle chiamate in uscita. Questa tabella opera in unione con la MMC 712 PERCORSI LCR, con la MMC 711 FASCE ORARIE LCR e con la MMC 713 ELABORAZIONE CIFRE LCR. Sono disponibili un massimo di 2000 inserimenti e possono essere instradati fino ad un massimo di 99 percorsi con una lunghezza massima di stringa di 31 cifre numeriche. Questo sistema metterà automaticamente le stringhe di cifre inserite in ordine numerico crescente. Sono accettati anche i caratteri * e # per l'uso con i codici di funzione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 710 Il display visualizza	LCR DIGIT (0001) DIGIT:
2. Selezionare l'inserimento LCR (es.: 0005) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'inserimento e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	LCR DIGIT (0005) DIGIT:_
3. Inserire la stringa delle cifre di LCR tramite la tastiera e premere il tasto SOFT DESTRO OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto1	LCR DIGIT (0005) DIGIT:338
4. Inserire la lunghezza della cifra (max. 31) Il cursore si sposterà su RT (selezione percorso)	LCR DIGIT (0005) LENGTH:03 RT:01
5. Inserire RT (01-32) Un inserimento valido farà ritornare al punto 1	LCR DIGIT (0005) LENGTH:03 RT:01
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 712	PERCORSI LCR
MMC 711	FASCE ORARIE LCR
MMC 713	ELABORAZIONE CIFRE LCR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[711] FASCE ORARIE LCR

DESCRIZIONE

Questa tabella offre al sistema la flessibilità, insieme alla MMC 712 PERCORSI LCR, per instradare le chiamate in un dato orario della giornata verso il percorso di rete a minor costo possibile. Sono possibili quattro fasce orarie per giorno; l'ora di inizio della fascia successiva è l'orario di fine della fascia precedente.

TASTI FUNZIONE

GIORNO	VALORE
DOM	0
LUN	1
MAR	2
MER	3
GIO	4
VEN	5
SAB	6

FASCIA	VALORE
A	0
B	1
C	2
D	3

LCRT
1
2
3
4

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 711 Il display visualizza	LCR TIME (SUN:A) HHMM: LCRT:-
2. Selezionare un giorno della settimana (DOM-SAB, es.: MER) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	LCR TIME (WED:A) HHMM: LCRT:-
3. Selezionare la fascia d'orario (A-D, es.: B) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	LCR TIME (WED:B) HHMM: LCRT:-
4. Selezionare l'orario tramite la tastiera numerica di selezione (formato delle 24 ore, es.: 0800) Il cursore si sposta su LCRT (vedi MMC 712)	LCR TIME (WED:B) HHMM:0800 LCRT:-

OPPURE
Premere VOLUME +/- per selezionare l'inserimento e premere il tasto SOFT DESTRO per effettuare l'inserimento e tornare al punto 1

```
LCR TIME (WED:B)
HHMM:0800 LCRT:1
```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 712	PERCORSI LCR
MMC 713	ELABORAZIONE CIFRE LCR
MMC 710	CONTROLLO CIFRE LCR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[712] PERCORSI LCR

DESCRIZIONE

La tabella PERCORSI LCR ha il compito di selezionare un gruppo di linee specifico su cui instradare le chiamate uscenti in base alla fascia oraria, al gestore e alla classe di servizio LCR. Un massimo di 99 percorsi sono disponibili. Se è disponibile più di un gruppo di linee per il completamento della chiamata, il sistema utilizza il primo gruppo di linee designato e quindi inizia ad usare i gruppi di linee successivi. Se tutti i gruppi di linee sono occupati in un percorso selezionato, si attiva la messa in coda delle chiamate la quale assegna le linee man mano che diventano disponibili.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 712 Il display visualizza	LCR ROUTE (01:1) C:1 G:NONE M:---
2. Selezionare il numero relativo all'indice dei percorsi LCR (es. 05) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'indice e premere il tasto SOFT DESTRO	LCR ROUTE (05:1) C:1 G:NONE M:---
3. Selezionare il numero relativo alla fascia oraria (MMC 711) 1-4 (es.: 2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'indice e premere il tasto SOFT DESTRO	LCR ROUTE (05:2) C:1 G:NONE M:---
4. Selezionare il numero di LCR classi di servizio (MMC 310) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la classe di servizio e premere il tasto SOFT DESTRO	LCR ROUTE (05:2) C:4 G:NONE M:---
5. Selezionare il codice di accesso relativo al GRUPPO DI LINEE (MMC 603) (es.: 80) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il codice di accesso e premere il tasto SOFT DESTRO	LCR ROUTE (05:2) C:4 G:80 M:---
6. Selezionare il numero di indice delle ELABORAZIONE CIFRE (MMC 713) (001 – 100 es.: 050)	LCR ROUTE (05:2) C:4 G:80 M:050

OPPURE

Premere VOLUME +/- per selezionare il numero di indice e premere il tasto SOFT DESTRO

```
LCR ROUTE (05:2)
C:4 G:80   M:---
```

OPPURE

Premere il tasto SOFT DESTRO per inserire NESSUN numero di indice

7. Premere TRANSFER per salvare ed uscire

OPPURE

Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 310	CLASSE SERVIZIO PER LCR
MMC 710	CONTROLLO CIFRE LCR
MMC 711	FASCE ORARIE LCR
MMC 713	ELABORAZIONE CIFRE LCR
MMC 724	PIANO DI NUMMERAZIONE (LCR-0)
MMC 210	OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ (LCR-ON)
MMC 603	GRUPPI DI URBANE
MMC 400	OPZ. SISTEMA PER URBANA (LCR-ON)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[713] ELABORAZIONE CIFRE LCR

DESCRIZIONE

Questo MMC conferisce al sistema la capacità di aggiungere o cancellare dalla selezione una stringa di cifre o una singola cifra, se ciò si rivela necessario per completare una chiamata. Un esempio è l'aggiunta di un codice di accesso alla rete telefonica di uno specifico gestore (es. 1033). E' anche possibile inserire i caratteri * e #.
100 inserimenti di modifica cifre sono disponibili.

Opzioni	Descrizione	Numero Massimo di inserimento cifre
NOF DEL DGT	Numero di cifre da cancellare	15
I	Prefisso (prima della stringa di cifre)	30
A	Suffisso (dopo la stringa di cifre)	30

TASTO STRINGA DI CIFRE

Inserire stringa + stringa di cifre (cancellare) + stringa suffisso

AZIONE

1. Premere TRANSFER 713
   Il display visualizza

2. Digitare il numero di indice (es.: 005)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

3. Inserire il numero di cifre da cancellare
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT DESTRO per saltare questo punto e spostare il cursore a quello seguente

4. Digitare le cifre che devono essere inserite (es.: 10288)
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT DESTRO per per saltare questo punto o per salvare le informazioni e passare al punto seguente

5. Inserire le cifre da aggiungere come suffisso (es.: 45678)
   OPPURE
   Premere il tasto SOFT DESTRO per saltare questo punto oppure per salvare le informazioni e ritornare al punto 2.
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DISPLAY

```
LCR MODIFY (01)
NOF DEL DGT:00
```

```
LCR MODIFY (05)
NOF DEL DGT:00
```

```
LCR MODIFY (05)
NOF DEL DGT:01
```

```
LCR MODIFY (05)
I:10288_
```

```
LCR MODIFY (05)
A:_
```

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 710	CONTROLLO CIFRE LCR
MMC 712	PERCORSI LCR
MMC 713	ELABORAZIONE CIFRE LCR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[714] NUMERI SELEZIONE PASSANTE

DESCRIZIONE

Assegna una chiamata DID entrante ad una destinazione specifica di un piano suoneria. Inoltre offre l'opzione di chiamata in attesa, se necessario, in modo che possa essere ricevuta una seconda chiamata DID entrante. Un nome di 11 cifre può essere aggiunto al numero. Esistono un massimo di 999 inserimenti. Se non esiste un numero corrispondente al servizio DID, la chiamata viene instradata al gruppo operatore.
Di seguito le definizioni delle opzioni:

Opzione	Descrizione
DGT	Si tratta delle cifre che devono essere ricevute dalla linea urbana (numero chiamato senza lo 0). E' possibile inserire fino a 16 cifre.
MOH	In caso di messa in attesa di una chiamata arrivata in passante viene utilizzata questa porta come musica di attesa e non quella definita nella MMC 408 (ha priorità sulla MMC 408)
PRI (1~9)	In caso di due o più chiamate in coda, quando l'interno si libera, entra la chiamata che presenta il valore PRI più basso
1: XXX **2: XXX** **3: XXX** **4: XXX** **5: XXX** **6: XXX**	Piano suoneria e destinazione durante ogni piano di suoneria. La destinazione può essere un interno, un gruppo di interni, una linea o un gruppo di linee. Se è selezionata una linea o gruppo di linee, le linee devono essere programmate come linee E&M per consentire di rinviare le cifre ricevute. A: Attiva il servizio di prerisposta automatica (la destinazione della chiamata è quella definita in MMC 406) B: Ripete le cifre digitate D: Attiva il servizio DISA
CW	Chiamata in attesa (Yes / No / B.) YES: Permette di mettere automaticamente in attesa una chiamata nel caso in cui la destinazione è occupata. NO: Permette di deviare automaticamente ad operatore una chiamata nel caso in cui la destinazione è occupata. B: Permette di inviare al chiamante il classico tono di occupato nel caso in cui la destinazione è occupata.
DC	Numero di cifre da cancellare per interpretare il numero radice dal numero DDI. Il numero massimo di cifre che possono essere cancellate è 16.

Opzione	Descrizione
MC1~MC6	Numero massimo di chiamate. Prima di V4.60 questa opzione era univoca per tutti i piani suonerie, adesso ogni piano suoneria possiede il suo contatore di chiamate. Se il valore è 99 (default) tale funzione non viene utilizzata. Se il valore è 0, qualsiasi chiamata per cui le cifre DID corrispondono al campo DGT viene rifiutata. Se il valore è compreso tra 1 e 98, se arriva una chiamata per cui le cifre DID corrispondono al campo DGT il sistema tiene conto del numero di chiamate in corso per quel DID e se questo conteggio è uguale o maggiore al valore dell'opzione, da al chiamante il tono di occupato.
NAME	Inserimento di un nome di massimo 11 caratteri per identificare la chiamata. I nomi vengono inseriti tramite la tastiera numerica.
TONE	La chiamata in passante si presenterà con il tipo di frequenza scelta
CAD	La chiamata in passante si presenterà con la cadenza scelta

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 714 Il display visualizza	DID DIGIT (001) DGT: 2**
2. Inserire un numero valido di indice, es. 005, tramite la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	DID DIGIT (005) DGT:
3. Inserire le cifre da tradurre (es.: 5065) tramite la tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	DID DIGIT (005) DGT:5065
Inserire il numero relativo al dispositivo di musica in attesa e il codice di priorità, se voluto, e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	DID DIGIT (005) MOH:NONE PRI:NO
4. Inserire il numero relativo all'interno o al gruppo per ogni destinazione di piano di suoneria tramite la tastiera numerica (es.: 530) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione Premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare al Piano suoneria successivo. Premere il tasto SOFT DESTRO per inserire e spostare il cursore.	DID DIGIT (005) 1:530 2: 530
5. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione oppure selezionare 1 per SI, 0 per NO tramite la tastiera numerica	DID DIGIT (005) CW:NO MC:99 DC:0

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare al punto successivo.

6. Inserire il numero di cifre che devono essere cancellate
Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1
OPPURE
Premere TRANSFER per salvare ed uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

```
DID DIGIT  (005)
CW:NO MC:99 DC:0
```

DATI DI DEFAULT:

INDEX	DIGIT	MOH	PRI	1-6	CW	MC1~MC6	DC	NAME	TONE	CAD
001	2**	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO
002	3**	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO
003	5**	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO
004	8***	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO

CORRELAZIONI: PROGRAMMAZIONE LINEE
MMC210 TUTTE LE OPZIONI DID

[715] PROGRAMMA MESSAGGI ASSENZA

DESCRIZIONE

Permette di programmare i messaggi di assenza o di modificare i messaggi di assenza di default.
Vi sono 15 messaggi nel sistema. I messaggi rientrano nelle categorie seguenti:
MESSAGGI 01-10 (messaggi di default da 16 caratteri): Si tratta di messaggi di default preprogrammati. Tutti possono essere modificati.
MESSAGGI 11-15: Sono messaggi vuoti da 16 caratteri che possono essere creati.

Option	Description
MESSAGE	Messaggio programmato
AGENT BUSY	Quando questa opzione è impostata ad ON, il sistema mantiene il telefono occupato.
ACTION	DND oppure "All forward" può essere impostata come di seguito indicato. 0. NONE 1. DND W/FWD: devizione DND 2. DNDW/OFWD: DND senza deviazione (In questo caso è impostato solamente il DND) 3. FWD ALL: Devia tutte le chiamate (All forward) 4. CLEARBOTH: Disattiva DND oppure All forward.
DEST	Destinazione del trasferimento. Questa opzione è visualizzata solamente quando ACTION è impostato a DND W/FWD oppure FWD ALL.
LED	Stato del LED status. Questa opzione è visualizzata solamente quando ACTION è impostato a NONE. 0. OFF (spento) 1. STEADY (acceso) 2. FLASHING (lampeggiante)

AZIONE

1. Premere TRANSFER 715
   Il display visualizza

   DISPLAY
   ```
   PGM.MESSAGE (01)
   In riunione
   ```

2. Digitare il numero di indice (es:. 11)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

   ```
   PGM.MESSAGE (11)
   Messaggio vuoto
   ```

3. Inserire il messaggio tramite la tastiera numerica (massimo 16 caratteri).
   Usare il tasto A per passare da maiuscolo a minuscolo.
   Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2

   ```
   PGM.MESSAGE (11)
   SONO AL CELLULAR
   ```


© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:	01.	IN RIUNIONE
	02.	FUORI SEDE
	03.	FUORI A PRANZO
	04.	LASCIA MESSAGGIO
	05.	CERCAPERSONE
	06.	FUORI CITTA
	07.	CHIAMARE DOMANI
	08.	TORNO POMERIGGIO
	09.	IN FERIE
	10.	ANDATO A CASA
	11–15	MESSAGGI VUOTI DA 16 CARATTERI
CORRELAZIONI:	MMC 115	MESSAGGI ASSENZA
	MMC 321	MESSAGGI DISPLAY

[717] ID AGENTI UCD

DESCRIZIONE

Questa MMC definisce un codice identificativo per gli agenti UCD, solo se è in ON il campo AGENT PIN nella MMC 607 OPZIONI UCD. Ci sono 300 codici inseribili nel sistema OS7400, 100 nei sistemi OS7200/ OS7100/ OS7030. Ogni codice ID è abbinabile ad un gruppo UCD. Un codice è composto da un massimo di 4 cifre.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 717 Il display visualizza	AGENT PIN (001) ID: GRP:NONE
2. Digitare il numero di indice (es:. 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	AGENT PIN (005) ID: GRP:NONE
3. Inserire il codice ID (max 4 cifre) tramite la tastiera numerica (es.: 1234) premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	AGENT PIN (005) ID:1234 GRP:NONE

4. Digitare il numero del gruppo UCD (es: 505)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
AGENT PIN   (005)
ID:1234    GRP:505
```

4. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2
   OPPURE
   Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 607 OPZIONI UCD

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[718] CODICI AREA LOCALE

DESCRIZIONE

Questo comando definisce il prefisso di area locale,il prefisso nazionale e il carrier. Questa informazione è utilizzata per l' identificativo del chiamante e per le chiamate ISDN, per definire la località delle chiamate entranti.
Questo comando consente di rimuovere il prefisso locale per permettere la richiamata senza modificare le cifre con l'LCR.

N.	Opzione	Descrizione
0	**COUNTRY**	Prefisso nazionale (39 per l'Italia)
1	**AREA**	Prefisso locale
3	**CARRIER**	Gestore telefonico
4	**CTD TRK**	Codice di impegno linea, utilizzato dalla funzione Click to Dial (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)
5	**CTD PRE**	Prefisso da spedire all'impegno della linea, utilizzato dalla funzione Click to Dial (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)

AZIONE

1. Premere TRANSFER 718
   Il display visualizza

   DISPLAY
   ```
   MY AREA CODE
   AREA    :
   ```

2. Inserire il codice area (max 4 cifre) tramite la tastiera numerica (es.: 0) premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore .

   ```
   MY AREA CODE
   AREA    :0
   ```

3. Inserire il codice paese (max 4 cifre) tramite la tastiera numerica (es.: 39) premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore al punto 2.

   ```
   MY AREA CODE
   COUNTRY    :39
   ```

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: AREA : NESSUNA
CARRIER NESSUNO
COUNTRY : 39

CORRELAZIONI: MMC PROGRAMMAZIONE LINEE

[719] INFORMAZIONI LARGE DISPLAY

DESCRIZIONE

Questo programma permette di definire quali informazioni devono essere visualizzate sui telefoni a Large Display.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 719 Il display visualizza	IDLE DISPLAY (01)
2. Premere la locazione della linea del telefono large LCD (01~12) sul quale si desidera visualizzare l'informazione, Oppure Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto Soft destro per spostare il cursore	IDLE DISPLAY (02)
3. Inserire dati guida attraverso la tastiera e premere il tasto SOFT DESTRO per salvare e tornare al punto 2.	IDLE DISPLAY (02) WELCOME TO ABC
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 120 OPZIONI LARGE LCD

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[720] COPIA FUNZIONE TASTI

DESCRIZIONE

Offre uno strumento per duplicare le assegnazioni dei tasti da un interno ad un altro. Ciò può essere effettuato per ogni singolo interno o per tutti gli interni, ma non per i gruppi di interni. Una limitazione è che gli interni originari e di destinazione devono essere dello stesso tipo (es. stesso numero di tasti).

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 720 Il display visualizza	[201] COPY KEY FROM:NONE
2. Inserire il numero dell'interno da cui effettuare la copia (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] COPY KEY FROM:NONE
3. Inserire il numero dell'interno da cui effettuare la copia (es.: 203) ed il cursore ritorna al punto 2 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione	[205] COPY KEY FROM:203
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC 721	SALVA/RIPRISTINA TASTI FUNZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[721] SALVA / RIPRISTINA TASTI FUNZIONE

DESCRIZIONE

Offre uno strumento di servizio che minimizzerà la perdita accidentale dei tasti programmabili sugli apparecchi telefonici. Il metodo di funzionamento è semplice, prima di tutto i dati vengono salvati e quindi l'interno può essere sostituito con un altro tipo di interno o i tasti possono essere riprogrammati con altre funzioni. Una volta completato il test o la sostituzione, i dati possono essere ripristinati al singolo interno, a condizione che sia dello stesso tipo.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 721 Il display visualizza	[201] SAVE KEY RESTORE
2. Inserire il numero di interno desiderato (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] SAVE KEY RESTORE
3. Premere VOLUME +/- per selezionare la funzione (es.: SALVA)	[205] SAVE KEY SAVE
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: RESTORE

CORRELAZIONI:

MMC 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[722] TASTI FUNZIONE PER INTERNO

DESCRIZIONE

Permette la programmazione personalizzata dei tasti funzione su apparecchi telefonici specifici, AOM, o moduli DSS a 64 tasti sul sistema. Per quanto riguarda gli apparecchi telefonici, i tasti 1 e 2 sono programmati come tasti CALL per default. Per quanto riguarda gli AOM e i moduli DSS a 64 tasti, tutti i tasti sono programmati come tasti DS per default. Le funzioni vengono inserite tramite tastiera alfanumerica premendo il tasto per il numero di volte richiesto a selezionare la funzione. Per esempio, per l'OHVA, è necessario premere il numero 6 tre volte. Se è necessario il tasto BOSS, premere 2 volte per la prima lettera B e quindi usare i tasti VOLUME +/- per modificare la selezione da BARGE a BOSS.

SELEZIONE FUNZIONI DA TASTIERA NUMERICA

PRESSIONI	1	2	3	4
TASTO 0	DS			
TASTO 1	DT			
TASTO 2	AB	BARGE	CAD	
TASTO 3	DGPALM	ECT	FAUTO	
TASTO 4	GPIK	HDSET	ICONF	
TASTO 5	LCR			
TASTO 6	MMPA	NEW	OHVA	
TASTO 7	PAGE	PAGE	RB	SETDND
TASTO 8	TCLIP	UA	VG	
TASTO 9	WAKEUP	XCHIN	WAKEUP	WAKEUP

Funzioni programmabili

Funzione	Descrizione
AB	ASSENZA UTENTE
ABAND	CHIAMATA ABBANDONATA
ABW	AGENTE OCCUPATO
ACC	CODICE COMMESSA
AG	INCLUSIONE/ESCLUSIONE GRUPPO DI RISPOSTA TEMPORANEO
ALARM	ALLARME (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa funzione)
AN/RLS	RISPOSTA/RILASCIO
BARGE	INCLUSIONE
BILL	TARIFFAZIONE @
BLOCK	BLOCCO DELLE CHIAMATE OHVA
BOOTH	CABINA @
BOSS	DIRETTORE/SEGRETARIA
CAD	DISPLAY ATTIVITÀ CHIAMATA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Funzione	Descrizione
CAG	CREAZIONE/CANCELLAZIONE GRUPPO DI RISPOSTA TEMPORANEO
CALL	TASTO DI CHIAMATA
CAMP	INOLTRO SU INTERNO OCCUPATO
CANMG	CANCELLAZIONE MESSAGGI
CBK	PRENOTAZIONE SU INTERNO OCCUPATO
CC	CALL COVERAGE (risposta per assente con suoneria per mancata risposta)
CCBS	COMPLETAMENTO CHIAMATA SU INTERNO OCCUPATO
CHIN	CHECK IN @
CHOUT	CHECK OUT @
CHOICE	SCELTA ***
CLIP	ID CHIAMANTE
CONF	CONFERENZA
CONP	VISUALIZZAZIONE NOME COLLEGATO
CR	REGISTRAZIONE CHIAMATA**
CREDIT	CREDITO @
CS	STATO CHIAMATA UCD
CSNR	RIPETIZIONE ID CHIAMANTE SALVATO
DGPALM	ALLARME DISCONNESSIONE TELEFONO DIGITALE
DICT	MESSAGGI MEMO
DIR	DIRECTORY (selezione abbreviata con nome)
DIVERT	ATTIVA DEVIAZIONE CHIAMATE DAL BOSS ALLA SEGRETARIA
DLOCK	APRIPORTA
DND	NON DISTURBARE
DNDO	SUPERAMENTO NON DISTURBARE
DP	RISPOSTA PER ASSENTE DIRETTA
DROP	RILASCIO CHIAMATA
DS	TASTO DIRETTO PER INTERNI
DT	TASTO DIRETTO PER URBANE
ECT	TRASFERTA CHIAMATA ESTERNA (non disponibile in Italia)
EMERG	TASTO CHIAMATE DI EMERGENZA (CHIAMATA DI SOCCORSO)
EP	RISPOSTA PER ASSENTE CHIAMATA STABILITA
EXTMIC	MICROFONO ESTERNO
FAUTO	RISPOSTA FORZATA AUTOMATICA
FLASH	FLASH
FWRD	DEVIAZIONE CHIAMATE
GPIK	RISPOSTA PER ASSENTE DI GRUPPO
HDSET	MODALITÀ CON CUFFIE
HLDPK	RIPRESA CHIAMATA IN ATTESA
HOLD	ATTESA
HOTEL	FUNZIONI HOTEL @
ICONF	TASTO CONFERENZA A LIVELLO ISDN
IDISC	TASTO DISCONNESSIONE A LIVELLO ISDN
IG	INGRESSO/USCITA DAI GRUPPI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Funzione	Descrizione
IHOLD	TASTO ATTESA A LIVELLO ISDN
INFDSP	INFORMAZIONI DISPLAY ***
INQUIRE	INFORMAZIONI ISDN
IRET	TASTO RIPRESA CHIAMATA PARCHEGGIATA A LIVELLO ISDN
ISPY	SPIA ID CHIAMANTE
LANREQ	RICHIESTA LAN (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa funzione)
LCR	INSTRADAMENTO A COSTO MINIMO
LISTN	ASCOLTO DI GRUPPO
LNR	RIPETIZIONE ULTIMO NUMERO
LOG	LISTA CHIAMATE
MACR	Funzionalità Macro (memorizzazione di una seuqenza di tasti)
MCONF	Conferenza Progressiva MCS
MGC	Conferenza Predefinita MCS
MJOIN	Aggiunta alla conferenza MCS in stanza riservata
MMAKE	Creazione di conferenza MCS in stanza riservata
MMPA	RISPOSTA A CERCAPERSONE CON CHIAMATA DI RITORNO
MMPG	CERCAPERSONE CON CHIAMATA DI RITORNO
MOBEX	ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE MOBEX (OfficeServ 7200 con MCP non supporta questa funzione)
MOVE	Trasferisce la chiamata in corso al telefono abbinato
MS	SEGNALAZIONE MANUALE
MSG	MESSAGGIO
MUTE	DISABILITAZIONE MICROFONO
MW	ATTESA MESSAGGIO
NEW	NUOVA CHIAMATA
NIGHT	GRUPO LINEE NOTTE
NND	NOME NUMERO DATA
NOCLIP	CHIAMATA CON NUMERO RISERVATO
NPG	CERCAPERSONE IN RETE
NS	TASTO DIRETTO PER INTERNI IN RETE
NXT	SUCCESSIVO
OHVA	ANNUNCIO VOCALE SU OCCUPATO
OPER	OPERATORE
PAGE	CERCA PERSONE
PAGPK	RIPRESA DA PARCHEGGIO DOPO UN CERCAPERSONE
PARK	PARCHEGGIO CHIAMATA
PAUSE	PAUSA
PMSG	MESSAGGI PROGRAMMATI
PRB	PRIVACY RELEASE BRIDGE
PROG	PROGRAMMA
PTHR	SOSTITUZIONE PERCORSO
RB	TARIFFAZIONE STANZA @

Funzione	Descrizione
RCL2OP	ANNULLA/ABILITA RITORNO DI CHIAMATA TRASFERITA
RCLTRF	RITORNO CHIAMATA TRASFERITA AD INTERNO
REJECT	BLOCCO DELLE CHIAMATE OHVA
RETRY	RICHIAMATA SU OCCUPATO
REVW	REVISIONE
RP	PIANO SUONERIA
RS	TELEFONO REMOTO
RSV	VISIONE STATO STANZA @
RTO	SUPERAMENTO PIANO DI SUONERIA
SETDND	PROGRAMMAZIONE NON DISTURBARE
SETMG	IMPOSTAZIONE MESSAGGI SENZA SUONERIA
SG	GRUPPO DI INTERNI
SLOCAT	LOCALIZZATORE STAFF @
SMDR	VISUALIZZAZIONE E STAMPA ABBEDITI @
SNR	RIPETIZIONE NUMERO SALVATO
SP	SUPERVISORE UCD
SPD	SELEZIONE ABBREVIATA
SPKR	ALTOPARLANTE
SSSET	SERVIZI SUPPLEMENTARI ISDN
STATE	ATTIVA FUNZIONI STATO DIRETTORE / SEGRETARIA
STORE	MEMORIZZAZIONE NUMERO VISUALIZZATO
SYSALM	ALLARMI DI SISTEMA
TCLIP	CLIP TEMPORANEO PER UNA CHIAMATA ESTERNA
TG	GRUPPO DI LINEE URBANE
TIMER	TIMER
TP	SERVIZIO PARCHEGGIO DIRETTO SU BORCHIA ISDN
TRARPT	RAPPORTO TRAFFICO @
TRSF	TRASFERTA
UA	RISPOSTA UNIVERSALE
VG	GRUPPO MESSAGGI VMS**
VM	MEMO VOICE MAIL**
VMADM	AMMINISTRAZIONE VOICE MAIL**
VMAME	EMULAZIONE SEGRETERIA TELEFONICA**
VMMSG	TASTO MESSAGGIO VOICE MAIL**
VMSCMT	COMMENTO VMS ** (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa funzione)
VMSMSG	MESSAGGIO VMS ** (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa funzione)
VMSOUT	CHIAMATA ESTERNA VMS ** (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa funzione)
VMSREC	REGISTRAZIONE VMS ** (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa funzione)
VMSVAC	VACANTE VMS ** (OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030 non supportano questa

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Funzione	Descrizione
	funzione)
VT	TRASFERIMENTO VOICEMAIL**
WAKEUP	TASTO GESTIONE SVEGLIE @
XCHIN	CHECK IN RAPIDO @

NOTE

Le funzioni contrassegnate con 2 asterischi richiedono una scheda SVM.
Le funzioni contrassegnate con 3 asterischi richiedono OfficeServ News.
Le funzioni contrassegnate dal carattere @ sono correlate alle funzioni Hotel/Motel.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 722 Il display visualizza	[201] KEY (MAST) 01:CALL1 →
2. Inserire il numero relativo all'interno selezionato (es.: 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[205] KEY (MAST) 01:CALL1 →
3. Inserire il numero relativo al tasto selezionato (es. 18) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[201] KEY (MAST) 18:NONE →_
4. Utilizzare la tabella sopra indicata premendo il numero della tastiera numerica relativo al tasto per effettuare la scelta OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore al punto 5 allo scopo di inserire l'estensione, se richiesto, o ritornare al punto 2	[201] KEY PROG. 18:NONE →GPIK_
5. Inserire, se richiesto, l'estensione (es.: 03) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	[201] KEY PROG. 18:NONE →GPIK03
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC 720	COPIA FUNZIONE TASTI
MMC 721	SALVA/RIPRISTINA TASTI FUNZIONE
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[723] TASTI FUNZIONE PER SISTEMA

DESCRIZIONE

Questo MMC è molto simile all'MMC 722, Programmazione dei tasti funzione di interno. La differenza principale è che questo MMC è relativo a tutto il sistema invece che ad ogni singolo interno. Le funzioni vengono inserite tramite la pressione dei tasti sulle tastiere alfanumeriche premendo il numero sulla tastiera per il numero di volte richiesto per selezionare la funzione. Per esempio, per l'OHVA, è necessario premere il numero 6 tre volte. Se è necessario il tasto BOSS, premere 2 volte per la prima lettera B e quindi usare i tasti VOLUME +/- per modificare la selezione da BARGE a BOSS.

SELEZIONE FUNZIONI DA TASTIERA NUMERICA

PRESSIONI	1	2	3	4
TASTO 0	DS			
TASTO 1	DT			
TASTO 2	AB	BARGE	CAD	
TASTO 3	DGPALM	ECT	FAUTO	
TASTO 4	GPIK	HDSET	ICONF	
TASTO 5	LCR			
TASTO 6	MMPA	NEW	OHVA	
TASTO 7	PAGE	PAGE	RB	SETDND
TASTO 8	TCLIP	UA	VG	
TASTO 9	WAKEUP	XCHIN	WAKEUP	WAKEUP

TIPO DI IMPOSTAZIONE

N.	Descrizione
00	**24 BTN SETS**
01	**12 BTN SETS**
03	**EU 6 BTN SETS**
05	**48/64B AOMS**
06	**20 BTN SETS**
07	**28 BTN SETS**
08	**18 BTN SETS**
09	**8 BTN SETS**
10	**99 BTN SETS**
11	**38 BTN SETS**
12	**21 BTN SETS**
13	**14 BTN SETS**
14	**DS-07S SETS**

Per la descrizione delle funzioni associabili ai tasti vedere MMC 722

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 723 Il display visualizza	TYPE:24 BTN SETS 01:CALL1 →
2. Inserire il tipo di impostazione tramite tastiera numerica (es.:1) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	TYPE:12 BTN SETS 01:CALL1 →
3. Inserire il numero del tasto (es.: 03) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	TYPE:12 BTN SETS 03:NONE →
4. Utilizzare la tabella sopra indicata premendo il numero del tasto della tastiera di selezione per effettuare la scelta OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore al punto 5 per inserire l'estensione, se richiesto OPPURE Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 3	TYPE:12 BTN SETS 03:NONE →GPIK
5. Se richiesto, inserire l'estensione (es.: 03) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2	TYPE:12 BTN SETS 03:GPIK →GPIK03
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT VEDI MMC 722

CORRELAZIONI:

MMC 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC 720	COPIA FUNZIONE TASTI
MMC 721	SALVA/RIPRISTINA TASTI FUNZIONE
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER INTERNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[724] PIANO DI NUMERAZIONE

DESCRIZIONE

Questo MMC permette al personale tecnico di modificare i numeri per gli interni, le linee urbane, i gruppi di interni, i gruppi di linee urbane ed i codici di accesso alle funzioni. Viene fornito un messaggio di errore per evitare la duplicazione accidentale di un numero o di un codice di accesso funzione.

N.	Opzione	Descrizione
0	**STN NUMB.**	Dove i numeri di interno vengono modificati o assegnati.
1	**TRK NUMB..**	Dove i numeri di linea urbana vengono modificati o assegnati.
2	**VMAA NUMB**	Dove i numeri di porte VM/AA vengono modificati o assegnati
3	**MISC NUMB**	Dove i numeri dei relé, della porta MOH e della porta modem vengono modificati o assegnati
4	**MGI NUMB.**	Dove i numeri delle porte delle schede MGI vengono modificati o assegnati
5	**S0 NUMBER**	Dove i numeri delle porte degli interni BRI vengono modificati o assegnati (non disponibile per OfficeServ 7030)
6	**MOBEX NUM**	Dove i numeri degli interni virtuali MOBEX vengono modificati o assegnati (non disponibile per OfficeServ 7200 con MCP)
7	**GROUP NUMBER**	Dove i numeri dei gruppi di interni e di linea urbana vengono modificati o assegnati.
8	**FEATURE NUMBER**	Dove i codici di accesso alle funzioni vengono modificati o assegnati. I codici di composizione vengono inseriti tramite la pressione dei tasti sulle tastiere alfanumeriche per il numero di volte richiesto per selezionare la funzione. Per esempio, per l'OHVA, è necessario premere il numero 6 tre volte.
9	**NETWORK NUMBER**	Dove i codici di accesso LCR aggiuntivi sono inseriti nel caso in cui due o più sistemi vengano connessi in rete insieme. Inoltre permette di assegnare anche i codici di accesso agli interni remoti (REMOTE STATIONS)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

SELEZIONE FUNZIONI DA TASTIERA NUMERICA

N° PRESSIONI→	1	2	3	4
TASTO 2	ABAND	BARGE	CAMP	
TASTO 3	DGPALM	E-LCR1	FAUTO	
TASTO 4	GRPK	HDSET	ICONF	
TASTO 5	LCR			
TASTO 6	MACR	NEW	OHVA	
TASTO 7	PAGE	PAGE	RB	SELFID
TASTO 8	TCLIP	UA	VMADM	
TASTO 9	WAKEUP			

ELENCO FUNZIONI E DEFAULT

Funzione	Default	Descrizione
ABAND	64	CHIAMATA ABBANDONATA
ABS	Nessuno	ASSENZA UTENTE
ABW	Nessuno	AGENTE OCCUPATO
ACCT	47	CODICE COMMESSA
ALLCLR	Nessuno	CANCELLA TUTTO
ALMCLR	57	CANC. ALLARME (OfficeServ 7100 non supporta questa funzione)
AUTH	*	CODICE AUTORIZZAZIONE
BALARM	Nessuno	ALLARME BAGNO (visibile solo se attivato funzionalità HOTEL)
BARGE	Nessuno	INCLUSIONE
BILL	Nessuno	TARIFFAZIONE (collegato a Hotel/Motel)
BLOCK	Nessuno	BLOCCO DELLE CHIAMATE OHVA
BOSS	Nessuno	DIRETTORE/SEGRETARIA
CAMP	45	INOLTRO SU INTERNO OCCUPATO
CANMG	42	CANCELLAZIONE MESSAGGI
CBK	44	PRENOTAZIONE SU INTERNO OCCUPATO
CHIN	Nessuno	CHECK-IN (collegato a Hotel/Motel)
CHOUT	Nessuno	CHECK-OUT (collegato a Hotel/Motel)
CHOICE	Nessuno	SCELTA (collegato a News)
CONF	46	CONFERENZA
CONP	Nessuno	VISUALIZZAZIONE NOME COLLEGATO
CR	Nessuno	REGISTRAZIONE CHIAMATA
CREDIT	Nessuno	CREDITO (collegato a Hotel/Model)
DGPALM	Nessuno	ALLARME DISCONNESSIONE TELEFONO DIGITALE
DICT	Nessuno	MESSAGGI MEMO
DIR	Nessuno	DIRECTORY
DIRPK	65	RISPOSTA PER ASSENTE DIRETTA
DISALM	58	CANCELLA ALLARME DISA
DIVERT	Nessuno	ATTIVA DEVIAZIONE CHIAMATE DA BOSS A SEGRETARIA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Funzione	Default	Descrizione
DLOCK	13	APRIPORTA
DND	40	NON DISTURBARE
DNDO	Nessuno	SUPERAMENTO NON DISTURBARE
E-LCR1	Nessuno	LCR ESTESO 1
E-LCR2	Nessuno	LCR ESTESO 2
E-LCR3	Nessuno	LCR ESTESO 3
E-LCR4	Nessuno	LCR ESTESO 4
FAUTO	14	RISPOSTA FORZATA AUTOMATICA
FLASH	49	FLASH
FPICK	Nessuno	RISPOSTA PER ASSENTE FORZATA
FWD	60	DEVIAZIONE CHIAMATE
GRPK	66	RISPOSTA PER ASSENTE DI GRUPPO
HDSET	Nessuno	MODALITA' CON CUFFIE
HLDPK	12	RIPRESA CHIAMATA IN ATTESA
HOLD	11	ATTESA
HOTEL	Nessuno	FUNZIONI HOTEL (collegato a Hotel/Motel)
ICONF	Nessuno	CONFERENZA A LIVELLO ISDN
IDISC	Nessuno	DISCONNESSIONE A LIVELLO ISDN
IG	53	INGRESSO/USCITA DAI GRUPPI
IHOLD	Nessuno	ATTESA A LIVELLO ISDN
INFDSP	Nessuno	INFORMAZIONI DISPLAY (collegato a News)
IRET	Nessuno	RIPRESA CHIAMATA A LIVELLO ISDN
LCR	Nessuno	INSTRADAMENTO A COSTO MINIMO
LISTN	Nessuno	ASCOLTO DI GRUPPO
LNR	19	RIPETIZIONE ULTIMO NUMERO
LOG	Nessuno	LISTA CHIAMATE
LOGOUT	Nessuno	FUNZIONE DI LOG-OUT PER TELEFONO IP
MACR	Nessuno	FUNZIONE MACRO
MMPA	56	RISPOSTA A CERCAPERSONE CON CHIAMATA DI RITORNO
MMPG	54	CERCAPERSONE CON CHIAMATA DI RITORNO
MOBEX	Nessuno	ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE MOBEX (OfficeServ 7200 con MCP non supporta questa funzione)
MOVE	Nessuno	Trasferisce la chiamata in corso al telefono abbinato
MSG	43	MESSAGGIO
MYGRPK	#	RISPOSTA PER ASSENTE PROPRIO GRUPPO
NEW	Nessuno	NUOVA CHIAMATA
NOCLIP	Nessuno	CHIAMATA CON NUMERO RISERVATO
NPAGE	Nessuno	CERCAPERSONE IN RETE
OHVA	Nessuno	ANNUNCIO VOCALE SU OCCUPATO
OPER	9	OPERATORE
PAGE	55	CERCAPERSONE
PAGPK	10	RIPRESA DA PARCHEGGIO DOPO UN CERCAPERSONE
PARK	Nessuno	PARCHEGGIO CHIAMATA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Funzione	Default	Descrizione
PMSG	48	MESSAGGI PROGRAMMATI
PTHR	Nessuno	SOSTITUZIONE PERCORSO
RB	Nessuno	TARIFFAZIONE STANZA (collegato a Hotel/Motel)
REJECT	Nessuno	BLOCCO DELLE CHIAMATE OHVA
RP	Nessuno	PIANO SUONERIA
RS	Nessuno	Telefono remoto
RSV	Nessuno	VISIONE STATO STANZA (collegato a Hotel/Motel)
RTO	Nessuno	SUPERAMENTO PIANO DI SUONERIA
SELFID	Nessuno	ID PROPRIO SISTEMA
SETMG	41	IMPOSTAZIONE MESSAGGI SENZA SUONERIA
SIP CW	Nessuno	AVVISO DI CHIAMATA SIP
SLOCAT	Nessuno	LOCALIZZATORE STAFF (collegato a Hotel/Motel)
SLTALM	Nessuno	IMPOSTAZIONE RAPIDA SVEGLIA PROPRIO INTERNO
SLTMMC	15	PROGRAMMAZIONE DA TELEFONO ANALOGICO
SNR	17	RIPETIZIONE NUMERO SALVATO
SPEED	16	SELEZIONE ABBREVIATA
SRELOC	Nessuno	IMPOSTA PERMUTAZIONE
SSSET	Nessuno	SERVIZI SUPPLEMENTARI ISDN
STATE	Nessuno	ATTIVA FUNZIONI STATO DIRETTORE / SEGRETARIA
TCLIP	Nessuno	CLIP TEMPORANEO PER UNA CHIAMATA ESTERNA
TP	Nessuno	SERVIZIO PARCHEGGIO DIRETTO SU BORCHIA ISDN
UA	67	RISPOSTA UNIVERSALE
VMADM	Nessuno	AMMINISTRAZIONE VOICE MAIL
VMAME	Nessuno	EMULAZIONE SEGRETERIA TELEFONICA
VMMEMO	Nessuno	MEMO VOICE MAIL
VMMSG	Nessuno	MESSAGGIO VOICE MAIL
VMSCMT	Nessuno	COMMENTO VMS (OS7100 e OS7030 non supportano questa funzione)
VMSMSG	Nessuno	MESSAGGIO VMS (OS7100 e OS7030 non supportano questa funzione)
VMSOUT	Nessuno	CHIAMATA ESTERNA VMS (OS7100 e OS7030 non supportano questa funzione)
VMSREC	Nessuno	REGISTRAZIONE VMS (OS7100 e OS7030 non supportano questa funzione)
VMSVAC	Nessuno	VACANTE VMS (OS7100 e OS7030 non supportano questa funzione)
WAKEUP	18	GESTIONE SVEGLIE (collegato a Hotel/Motel)
WCOS	59	CLASSE DI SERVIZIO DI LAVORO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 724 Il display visualizza	STN DIAL NO. :C1 MP-V01:301 →
2. Digitare il numero di opzione per effettuare la selezione (es.: 06) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore	FEAT DIAL NUMBER ABAND :64 →_
3. Inserire la prima lettera del nome della funzione (es.: 7)	FEAT NUMBER PLAN PAGE :55 →
Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore	FEAT NUMBER PLAN PARK :NONE→_
4. Inserire le cifre (es.: 63) tramite tastiera numerica	FEAT NUMBER PLAN PARK :NONE →63
5. Premere il tasto SOFT SINISTRO per inserire la modifica e continuare con le modifiche OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per inserire e tornare al punto 3;	FEAT NUMBER PLAN PARK :NONE →63
Se viene visualizzato un messaggio di errore indicante la duplicazione di un codice di accesso: Inserire 1 per YES (SÌ) per modificare Inserire 0 per NO (NO) per non modificare	SAME DIAL EXIST CHANGE? Y:1,N:0
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: TUTTI GLI MMC

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[725] OPZIONI SMDR

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di selezionare le informazioni stampate in documentazione addebiti SMDR. Le opzioni che possono essere stampate sono le seguenti:

N.	Opzione	Default	Descrizione
00	**PAGE HEADER**	SI	(INTESTAZIONE PAGINA) Questa opzione determina la stampa di un'intestazione pagina sulla sommità di una pagina. Di norma, l'impostazione va cancellata se l'SMDR viene inviato ad un dispositivo di conteggio chiamate.
01	**LINE PER PAGE**	66	(RIGHE PER PAGINA) Questa opzione seleziona la lunghezza di ciascuna pagina per determinare quando stampare l'intestazione SMDR. Il numero delle righe può essere compreso tra 01 e 99.
02	**INCOMING CALL**	SI	(CHIAMATE ENTRANTI) Questa opzione determina la stampa in documentazione addebiti delle chiamate in ingresso.
03	**OUTGOING CALL**	SI	(CHIAMATE IN USCITA) Questa opzione determina la stampa in documentazione addebiti delle chiamate in uscita.
04	**AUTHORIZE CODE**	SI	(CODICE DI AUTORIZZAZIONE) Questa opzione determina la stampa in documentazione addebiti dei codici di autorizzazione.
05	**SMDR START TIME**	SI	(TEMPO DI INIZIO SMDR) Questa opzione determina se le chiamate valide includeranno il tempo minimo di chiamata nella durata totale della chiamata.
06	**IN/OUT GROUP**	SI	(INGRESSO/USCITA DAL GRUPPO) Questa opzione consente di stampare un messaggio, IN GROUP o OUT GROUP, nella colonna delle cifre selezionate, all'ingresso e all'uscita di un interno dal gruppo.
07	**DND CALL**	SI	(CHIAMATA DND) Questa opzione consente di stampare un messaggio, IN DND o OUT DND, nella colonna delle cifre selezionate, all'ingresso e all'uscita di un interno dallo stato di non disturbare.
08	**WAKE-UP CALL**	SI	(SVEGLIA) Questa opzione determina la stampa in documentazione addebiti delle chiamate di sveglia agli interni.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Default	Descrizione
09	**DIRECTORY NAME**	NESSUNO	(INTESTAZIONE) Questa opzione permette all'amministratore del sistema di inserire un nome di 16 caratteri che apparirà sull'intestazione di SMDR.
10	**CALLER ID DATA**	SI	(DATI ID CHIAMANTE) Questa opzione può essere selezionata per stampare i dati dell'ID chiamante ricevuti dalla centrale urbana sulle chiamate entranti. Questa opzione richiede l'utilizzo di una stampante a 132 colonne o ad 80 per stampa condensata.
11	**ABANDON CALL**	SI	(CHIAMATE ABBANDONATE) Se questa opzione è su SI, è possibile stampare in documentazione addebiti le chiamate non risposte per le quali sono state ricevute informazioni CID.
13	**NO. OF DIAL MASK**	00	N. DI CIFRE DIGITATE DA MASCHERARE) Se questa opzione è impostata su di un valore numerico, le ultime cifre selezionate del campo del numero composto sono mascherate da asterischi (*) sulla stampa documentazione addebiti. Il numero massimo di cifre che si possono mascherare è 18.
15	**INCOMING ANSWER**	SI	(RISPOSTA ENTRANTE) Se questa opzione è impostata su SI, è possibile stampare in documentazione addebiti il tempo per cui la chiamata suona prima di essere risposta.
16	**INTERCOM CALL**	SI	(CHIAMATE INTERCOMUNICANTI) Questa opzione determina la stampa in documentazione addebiti delle chiamate intercomunicanti.
17	**KEY MMC IN/OUT**	SI	Quando è impostata a SI stampa una stringa ogni qualvolta si entra o si esce dalla programmazione.
18	**HOTEL CALL UNIT**	SI	Abilita la stampa degli scatti relativi alla chiamata.
19	**HOTEL CALL COST**	SI	Abilita la stampa dei costi relativi alla chiamata.
20	**HOTEL PAGE FEED**	END	Determina dove è inserito il salto pagina sulla stampa del conto camera.
21	**HOTEL START LINE**	0	Determina il numero di righe vuote prima della stampa del conto camera
23	**DID NUM/NAME**	SI	Quando è impostata a SI stampa le informazioni DID ricevute in documentazione addebiti.
24	**ITP REGISTRATION**	NO	Se impostato a YES, nell'impostazione SMDR verrà stampata una stringa contenente informazioni relative alla registrazione del terminale IP**.**
25	**SET RELOCATION**	NO	Se impostato su YES, la stampa SMDR mostrerà le informazioni sulle rilocazioni.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Opzione	Default	Descrizione
26	**CALL INDEX**	NO	Se impostato su YES, il record SMDR mostrerà il Call Index
28	**INCOM CALL RESP**	NO	Questa opzione determina se le chiamate entranti su linea ISDN produrranno la stampa su SMDR. Anche se il chiamato non risponde, il record SMDR ('IR') verrà stampato.
29	**ABW SET/RESET**	NO	Se impostato su YES, il record SMDR mostrerà lo stato delle chiamate abbandonate (ABW)
30	**STN GROUP DATA**	NO	Se impostato su YES, il record SMDR mostrerà il numero di telefono quando la chiamata è pervenuta ad un gruppo di chiamata.
31	**RINGTIME DATA**	NO	Se impostato su YES, il record SMDR mostrerà il tempo di attesa risposta.
32	**STATION UNANSWER**	NO	Se impostato su YES, il record SMDR mostrerà il nuero di telefono che non ha risposto.

L'INTESTAZIONE che appare in SMDR viene programmata nel seguente modo:

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 725 Il display visualizza	PAGE HEADER PRINT: YES
2. Digitare il numero di opzione (es. 01) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le opzioni e premere il tasto SOFT DESTRO per selezionare un'opzione.	LINE PER PAGE 60 LINE / PAGE
3a Inserire il numero di righe per pagina tra 01 e 99 (es.: 50) OPPURE	LINE PER PAGE 50 LINE / PAGE
Premere VOLUME +/- per modificare il numero delle righe e premere il tasto SOFT DESTRO per memorizzare i dati e ritornare al punto 2	LINE PER PAGE 50 LINE / PAGE
	LINE PER PAGE 50 LINE / PAGE
3b. Se viene selezionata l'opzione 00 al punto 02 Premere VOLUME +/- per selezionare SI o NO e premere il tasto SOFT DESTRO per memorizzare i dati e ritornare al punto 2	PAGE HEADER PRINT:YES

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: MMC 300 OPZIONI SISTEMA PER INTERNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[726] OPZIONI VM/AA

DESCRIZIONE

Questo MMC viene usato per programmare tutti i codici DTMF di segnalazione in banda inviati alle porte voice mail (vedi MMC 207). Questi codici di segnalazione in banda possono essere 0-9, A, B o C, ed hanno due funzioni.

1. INFORMAZIONI CHIAMATA E TIPO

Si tratta di un DTMF che segnala il tipo di stringa inviata ad una porta voice mail quando la porta voice mail risponde ad una chiamata. Questa informazione DTMF informa la porta voice mail sul tipo di chiamata che sta ricevendo e sull'origine della chiamata stessa. (Es. la chiamata è stata deviata dall'interno 225)

2. TONI DI PROGRESSIONE CHIAMATA

Sono inviati al sistema voice mail per fornire informazioni riguardanti la progressione della chiamata. (Es. richiamata, occupato o disconnesso).
La maggior parte dei sistemi Voice Mail può usare la segnalazione DTMF in banda per un'elaborazione più efficace delle chiamate. Questo MMC ha molti parametri che possono essere programmati in base al tipo di operatore automatico e/o sistema voice mail collegato.

INFORMAZIONI CHIAMATA E TIPO

Il formato dei dati DTMF inviati ad una porta VM/AA è come segue:

[TIPO CHIAMATA] + [DN1] + [SEPARATORE] + [DN2]

un esempio di questo potrebbe essere

[DEVIA TUTTE] da [225] sulla linea urbana [703]

Ogni campo può essere programmato singolarmente come segue:

Tipo	Valore	Descrizione
EXTENSION FOR DN1	**SI / NO**	Se programmato su SI, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, l'OS7400 invia i dati nel campo DN1 indicanti che un interno sta suonando alla porta VMAA. Se programmato su NO, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, l'OS7400 non invia i dati di interno nel campo DN1.
TRUNK FOR DN1	**SI / NO**	Se programmato su SI, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, l'OS7400 invia i dati nel campo DN1 indicanti che una linea urbana sta suonando alla porta VMAA.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Tipo	Valore	Descrizione
		Se programmato su NO, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, l'OS7400 non invia i dati di linea urbana nel campo DN1.
EXTENSION FOR DN2		Se programmato su SI, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, l'OS7400 invia i dati nel campo DN2 indicanti l'interno originario della chiamata che suona alla porta VMAA. Se programmato su NO, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, l'OS7400 non invia i dati di interno nel campo DN2.
TRUNK FOR DN2		Se programmato su SI, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, il sistema invia i dati nel campo DN2 indicanti la linea urbana originaria della chiamata che suona alla porta VMAA. Se programmato su NO, quando il sistema operatore automatico voice mail risponde ad una chiamata, il sistema non invia i dati di linea urbana nel campo DN2.
SEPARATOR	da DTMF 0 a 9, *, #, A, B o C.	Quando vengono usati sia il DN1 che il DN2, una cifra qui definita viene inviata tra DN1 e DN2 in modo che il sistema VMAA possa determinare dove il DN1 si arresta e dove il DN2 parte.
DISCONNECT SIGNAL	da DTMF 0 a 9, *, #, A, B o C.	Si tratta della cifra di progressione della chiamata inviata alla porta VMAA al posto di una disconnessione. La cifra qui definita viene inviata tre volte.
CALLER ID NUMBER	SI / NO	Se programmato su SI, il numero identificativo del chiamante verrà inviato al sistema voice mail/operatore automatico attraverso la porta VMAA in forma DTMF
CALLER TYPE ID	da DTMF 0 a 9, *, #, A, B o C.	Si tratta della cifra DTMF inviata per prima nella stringa di selezione in banda e può identificare uno dei tipi di chiamata indicati nella tabella DEFINIZIONE TIPI DI CHIAMATE
PROGRESS TONE ID	da DTMF 0 a 9, *, #, A, B o C.	Si tratta dei codici DTMF inviati alla porta VMAA al posto dei normali toni di progressione. Per esempio, quando una porta VMAA viene sganciata per originare o trasferire una chiamata, invece di sentire il solito tono di composizione, si sentirà il "BA" DTMF. I toni di progressione possono aumentare considerevolmente l'efficacia di un sistema VMAA poiché è più semplice e veloce individuare un tono DTMF rispetto ad un tono di occupato, richiamata o DND.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DEFINIZIONE TIPI DI CHIAMATE

N.	Tipo	Default	Descrizione
0	**DIRECT CALL**	*	(CHIAMATA DIRETTA) Una chiamata che ha origine direttamente da un altro interno del sistema.
1	**ALL FWD CALL**	#	(DEVIAZIONE DI TUTTE LE CHIAMATE) Sta ad indicare che una chiamata è stata trasferita alla porta VM/AA da un interno con impostato DEVIAZIONE DI TUTTE LE CHIAMATE.
2	**BSY FWD CALL**	#	(DEVIAZIONE SU OCCUPATO) Sta ad indicare che una chiamata è stata trasferita alla porta VM/AA da un interno con impostato DEVIAZIONE SU OCCUPATO.
3	**NOA FWD CALL**	#	(DEVIAZIONE NESSUNA RISPOSTA) Sta ad indicare che una chiamata è stata trasferita alla porta VM/AA da un interno con impostato DEVIAZIONE PER NESSUNA RISPOSTA.
4	**RECALL**	#	(RICHIAMATA) Una chiamata sta richiamando la porta VM/AA dopo essere stata trasferita ed alla quale non è stato risposto.
5	**DIR TRK CALL**	*	(CHIAMATA DIRETTA DI LINEA) Una chiamata esterna è inoltrata direttamente a VM/AA (es.: linea 717 DIL verso VM/AA).
6	**OVERFLOW**	#	Una chiamata proveniente da un gruppo di interni ha creato una condizione di deviazione per OVERFLOW in direzione della porta VM/AA.
7	**DID CALL**	B	(CHIAMATA DID) Una chiamata DID ha chiamato la porta VM/AA.
8	**MESSAGE CALL**	*	(MESSAGGIO) Un tasto messaggio oppure il codice della funzione di risposta al messaggio sono stati utilizzati per chiamare la porta VM/AA.

DEFINIZIONE TONI DI GESTIONE CHIAMATA

N.	Tipo	Default	Descrizione
0	**DIAL TONE**	BA	TONO DI SELEZIONE
1	**BUSY TONE**	4	TONO DI OCCUPATO
2	**RINGBAK TONE**	5	TONO DI CHIAMATA
3	**DND NO MORE**	6	NON DISTURBARE
4	**HDSET ANSWER**	3	RISPOSTA IN CUFFIA
5	**SPKER ANSWER**	2	RISPOSTA DALL'ALTOPARLANTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

REGOLE GENERALI

1. 201 sta parlando con una linea urbana e preme TRANSFER + il numero di interno, ma l'interno viene deviato a VM/AA e VM/AA risponde. Quando ciò avviene, se 201 preme nuovamente TRANSFER per tornare alla linea urbana, la porta VM/AA non viene messa in attesa, bensì è scollegata.

2. Una porta VM/AA lascia un'indicazione di messaggio per un interno. Quando l'interno invia nuovamente il messaggio, qualsiasi porta disponibile nel gruppo VM/AA suona, non solo quella che ha lasciato il messaggio.

3. Una porta VM/AA lascia un messaggio per un interno. Quando l'interno invia nuovamente il messaggio, il LED MESSAGGIO non viene spento automaticamente. Se un sistema VM/AA accende il LED MESSAGGIO, il sistema VM/AA deve spegnerlo.

4. Se i toni di progressione della chiamata DTMF non sono attivati, il sistema invia normali toni di progressione della chiamata.

5. Quando una porta VM/AA chiama un interno che si trova nella modalità di RISPOSTA AUTOMATICA o ANNUNCIO VOCALE, l'interno è obbligato a suonare.

6. Tutte le chiamate ad una porta o gruppo VM/AA suonano con una cadenza di suoneria di linea esterna, non con una cadenza intercomunicante.

ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO VM/AA (CIFRE DTMF IN BANDA)

Nel seguente esempio, tutti i dati di chiamata e tipo sono attivi salvo diverse impostazioni. X è la cifra separatore, tutti i valori di default sono usati in questi esempi e [ ] non è usato.

DIL 701 chiama una porta o gruppo VM/AA:
[*]+[701]+[ ]+[ ]

Nell'esempio sopra, se l'informazione di linea esterna non viene usata:
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene usato)

DIL 701 chiama un interno su cui è stata deviata la chiamata (205):
[#]+[205]+[X]+[701]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione di deviazione non viene usata:
[ ]+[205] +[X]+[701]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione di deviazione e TRUNK FOR DN2 non vengono usati:
[ ]+[205] +[ ]+[ ]

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DIL 701 chiama il gruppo 501 che trabocca a VM/AA:
[#]+[501]+[x]+[701]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione di deviazione non è attiva:
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene usato)

Una chiamata DID suona direttamente a VM/AA:
[B]+[9999]+[ ]+[ ]
9999 sono le cifre DID dalla linea esterna

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione did non è attiva:
[ ]+[9999]+[ ]+[ ]

Un interno trasferisce (cieca o con offerta) una chiamata (esterna, DID o intercomunicante) ad un gruppo o porta VM/AA. Quando l'interno che trasferisce riaggancia (trasferimento cieco):
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene usato).

Un interno (202) trasferisce una chiamata esterna (702) ad un interno (225) programmato su Call Forward All ad un gruppo o porta VM/AA. Quando l'interno che trasferisce riaggancia (trasferimento cieco) e il gruppo o porta VM/AA risponde:
[#]+[225]+[x]+[702]

Un interno (202) trasferisce una chiamata esterna (702) ad un gruppo (501) che trabocca ad un gruppo o porta VM/AA:
[#]+[501]+[X]+[702]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione overflow non è attiva:
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene usato).

Un interno (205) chiama una porta o gruppo VM/AA:
[*]+[205]+[ ]+[ ]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione diretta non è attivata:
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene inviato)

Un interno (205) chiama usando il tasto MESSAGGIO:
[*]+[205]+[ ]+[ ]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione di messaggio non è attiva:
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene inviato)

Una chiamata (702) richiama da un interno 225 al gruppo VM/AA:
[#]+[225]+[x]+[702]

Nell'esempio qui sopra, se l'informazione richiamata e DN2/CO non sono attive:
[ ]+[ ]+[ ]+[ ] (Niente viene inviato)

AZIONI	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 726 Il display visualizza	EXT FOR DN1 YES
2 Inserire il numero di OPZIONE vedendo la lista sopra riportata (es., 3) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione Premere il tasto SOFT SINISTRO per spostare il cursore	TRK FOR DN2 NO
3 Digitare 1 per SI o 0 per NO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2	TRK FOR DN2 YES
4 Dopo aver selezionato tutte le opzioni desiderate, premere TRANSFER per uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

EXT FOR DN1	YES
TRK FOR DN1	YES
EXT FOR DN2	NO
TRK FOR DN2	NO
SEPARATOR	NO
DISCONNECT	C
CALL TYPE ID	VEDI TABELLA DESCRITTIVA
PROGRESS TONE ID	VEDI TABELLA DESCRITTIVA
CALLER ID NUMBER	NO

CORRELAZIONI: MMC 207 PORTE VM/AA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[727] VERSIONI DI PROGRAMMA

DESCRIZIONE

Questo MMC viene usato unicamente per la visualizzazione delle versioni di sistema. E' un MMC di sola lettura. Il contenuto dipende da quali schede sono installate nel sistema. Nel caso dell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, esso dipende anche da quali moduli sono installati nel sistema (MP, SP, VMS, MGI, BRI, WEB, DATA, LINUX).
Il sistema OfficeServ7100/ OfficeServ7030 ha inoltre un modulo separato (SYS) che mostra la versione di sistema.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 727 Il display visualizza	MCP VERSION '07.10.31 V4.14
2. Premere VOLUME +/- per selezionare altre versioni di scheda	
SCHEDA LCP Cabinet e Slot mostrati	LCP VERSION '07.11.09 V4.12
SCHEDA TEPRI Slot mostrati	C1-S04:TEPRI/EP '07.10.25 V4.21
SCHEDA 4 BRI Slot mostrati	C1-S05:4 BRI '07.09.04 V6.01
3. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[728] RELAZIONE NUMERI/NOMI CLIP

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema o al personale tecnico di associare un numero CLIP ricevuto dalla centrale pubblica con un nome programmato in questa tabella di corrispondenza. Se non vi è corrispondenza fra il numero ricevuto e un nome in questa tabella verrà visualizzato "NO CLIP NAME".
La tabella di corrispondenza contiene 2000 inserimenti per un sistema OS7400, 1000 per i sistemi OS7200/ OS7100/ OS7030. Ciascun inserimento è costituito da un numero telefonico di quattordici cifre (14 cifre consentite) ed un nome di sedici (16) caratteri.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 728 Il display visualizza il primo inserimento	CLIP XLAT (0001) DGT:
2. Inserire il numero di inserimento (es.: 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra gli inserimenti e premere il tasto SOFT DESTRO per selezionare l'inserimento	CLIP XLAT (0005) DGT:
3. Inserire il numero di telefono e premere il tasto SOFT DESTRO per avanzare per selezionare l'inserimento. OPPURE Inserire il numero di telefono e premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2	CLIP XLAT (0005) DGT:3054264100
4. Inserire il nome da associare al numero telefonico utilizzando la tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2 OPPURE Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	CLIP XLAT (0005) SAMSUNG TELECOM

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 119	INFORMAZIONI ID CHIAMANTE
MMC 312	IMPOSTAZIONE CLI
MMC 608	BLOCCHI LISTA CLI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[740] ABBINAMENTO INTERNI

DESCRIZIONE

Assegna un interno secondario ad un telefono specifico. Questo interno secondario può essere un qualsiasi interno appartenente al sistema ad esclusione degli S0. Si raccomanda che il numero di interno per l'interno secondario sia bloccato alla ricezione di chiamate intercomunicanti dirette in MMC 317 CHIAMATA INTERNO/INTERNO per evitare che l'interno secondario venga chiamato accidentalmente. L'interno secondario assume la Deviazione chiamata, la Classe di servizio, la classe di servizio LCR, e l'attributo di DND dell'interno primario.

Se la classe di servizio viene modificata per gli interni in MMC 301, la modifica va ad influenzare entrambi gli interni. Gli interni secondari, quando vengono composti, suoneranno anche all'interno primario.
Un messaggio proveniente dall'interno secondario sarà mostrato come numero di interno secondario. Così anche la prenotazione all'interno secondario.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 740 Il display visualizza	[201] PRIMARY SECONDARY:NONE
2. Inserire il numero dell'interno primario tramite tastiera (es. 201) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO	[201] PRIMARY SECONDARY:NONE
3. Inserire il numero dell'interno secondario tramite tastiera (es. 205) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO	[201] PRIMARY SECONDARY:205
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 102	DEVIAZIONE CHIAMATE
MMC 210	OPZIONI DI SISTEMA PER S. – PAIR NO RING
MMC 301	CLASSI SERVIZIO PER INTERNI
MMC 310	CLASSE SERVIZIO LCR

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[746] PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE

DESCRIZIONE

Questo comando permette di analizzare la prima cifra urbana selezionata per determinare quale tabella di riferimento per i costi seguire. I valori da inserire in questo programma sono: DIGITS (Cifre da analizzare), COST DP (Tabella di riferimento per i costi).

CIFRE (DIGIT)

Sono inseribili fino a 500 sequenze di cifre ognuna delle quali può avere fino a 10 cifre. Queste sequenze verranno utilizzate per confrontare le cifre selezionate dall'utente. Queste cifre serviranno per definire quale tabella di riferimento per i costi verrà seguita e il sistema effettuerà il controllo solo dopo avere riconosciuto l'instradamento corretto.
Per esempio, se un utente seleziona 1305 e il piano di numerazione contiene 1, 1308 e 1312, le cifre selezionate troveranno riscontro solo con la cifra 1, in quanto 1308 e 1312 non corrispondono completamente alle cifre selezionate. Quando vengono inserite delle sequenze di cifre, il sistema automaticamente le inserisce in ordine crescente.
Il simbolo particolare "*" equivale a qualsiasi cifra selezionata. La MMC 704 CARATTERI SPECIALI (WILD) è in comune alla PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE e alle RESTRIZIONI SULLA SELEZIONE.
Quando tutte le sequenze sono utilizzate, viene visualizzato LAST ENTRY.

PIANO DI NUMERAZIONE DI COSTO (COST DP)

Rappresenta un modello (1-7, 8) e viene utilizzato dal MMC 433 TARIFFE COSTO CHIAMATE per determinare la corretta tariffazione in accordo con MMC 747 TABELLA CALCOLO TARIFFE.
Quando il sistema trova una corrispondenza con le cifre selezionate, viene effettuata una verifica in MMC 747 per calcolare il costo della chiamata.

ESEMPI

Quando un utente seleziona un numero urbano, il sistema verifica nel piano di numerazione di costo la presenza di tali cifre in modo univoco. Se viene selezionata la cifra 13056 e questo MMC contiene le cifre 1, 13, 1305 e 1401, la cifra 1305 è quella riconosciuta in modo univoco rispetto alla cifra selezionata.
Se viene selezionata la cifra 1305 e questo MMC contiene le cifre 1, 13, 13056 e 1401, non viene intrapresa alcuna azione in quanto il sistema non è ancora in grado di effettuare una scelta in modo univoco, quindi è necessario attendere una ulteriore cifra selezionata. Se la cifra successiva è 6, la sequenza 13056 viene riconosciuta e quindi verrà effettuata la selezione, mentre se la cifra selezionata è differente da 6, la sequenza riconosciuta è 13 e verrà seguito tale instradamento.
Quando vengono inserite delle sequenze di cifre, il sistema automaticamente le inserisce in ordine crescente, in quanto questo è il metodo per l'analisi delle cifre effettuato dal sistema. I simboli speciali verranno controllati una volta raggiunto il numero delle cifre selezionate.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Se viene selezionata la cifra 1813 e questo MMC contiene le cifre 18**, il sistema attende prima la selezione delle cifre 1813 prima effettuare delle azioni. Se non viene trovato un riscontro valido, verrà seguito l'instradamento della sequenza 18**.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 746 Il display visualizza	COST DP (001) DIGIT:
2. Selezionare l'inserimento COSTO CHIAMATA (es., 005) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'inserimento e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	COST DP (005) DIGIT:
3. Inserire la stringa di cifre tramite la tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO	COST DP (005) DIGIT:1305
4. Inserire il PIANO DI SELEZIONE (1-8) Premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 3 o premere il tasto SOFT DESTRO per andare al punto 2	COST DP (005) CALL RATE: NONE
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 110	OPZIONI TELEFONO (CALL COST)
MMC 433	TARIFFE COSTO CHIAMATE
MMC 747	TABELLA CALCOLO TARIFFE

[747] TABELLA CALCOLO TARIFFE

DESCRIZIONE

Questa tabella viene utilizzata per definire l'addebito per ogni classe di costo. Queste tabelle sono correlate ai parametri definiti MMC 433 TARIFFE COSTO CHIAMATE e MMC 747 TABELLA CALCOLO TARIFFE.
Ci sono 8 possibili classi, ognuna delle quali ha i seguenti campi.

N.	Parametro	Descrizione
0	**1ST DUR (FIRST INTERVAL DURATION)**	**(Durata del primo intervallo di tempo):** Questo è il tempo trascorso dall'inizio della chiamata al momento in cui si addebita il costo prefissato. L'intervallo è compreso tra 0 e 999 secondi, per esempio 45 secondi.
1	**1ST COST (FIRST INTERVAL COST)**	**(Costo relativo al primo intervallo):** Questo è il costo per la durata del primo intervallo, per esempio, 55 centesimi.
2	**2ND DUR (SECOND INTERVAL DURATION)**	**(Durata del secondo intervallo di tempo):** Questo è l'ammontare del tempo relativo all'incremento del costo della chiamata, dopo che è scaduto il primo intervallo di tempo. L'intervallo è compreso tra 0 e 999 secondi, per esempio 015 secondi.
3	**2ND COST (SECOND INTERVAL COST)**	**(Costo relativo al secondo intervallo):** Questo è il costo per ogni incremento, per esempio 80 centesimi.
4	**SUR CHARGE**	**(Supplemento):** Questo è il valore che viene applicato una sola volta per ogni chiamata e viene aggiunto al costo relativo alla chiamata come diritto fisso, per esempio, 50 centesimi.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 747 Il display visualizza l'ADDEBITO COSTI e la DURATA DEL PRIMO INTERVALLO DI TEMPO	COST RATE (1) 1ST DUR:000
2. Inserire il numero di ADDEBITO COSTI (1-8, es., 3) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'ADDEBITO COSTI e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	COST RATE (3) 1ST DUR:000
3. Inserire la DURATA DEL PRIMO INTERVALLO DI TEMPO in secondi, es., 045 usando la tastiera di selezione e premere VOLUME + per avanzare	COST RATE (3) 1ST DUR :045 SEC
4. Inserire il COSTO DEL PRIMO INTERVALLO DI TEMPO, es., 55 usando la tastiera di selezione e premere VOLUME + per avanzare	COST RATE (3) 1ST COST:55

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5. Inserire la DURATA DEL SECONDO INTERVALLO DI TEMPO in secondi, es., 015 secondi usando la tastiera alfanumerica e premere VOLUME + per avanzare

```
COST RATE (3)
2ND DUR :015 SEC
```

6. Inserire il costo del SECONDO INTERVALLO DI TEMPO, es., 080 usando la tastiera alfanumerica e premere VOLUME + per avanzare

```
COST RATE (3)
2ND COST:080
```

7. Inserire il SUPPLEMENTO, es.50 centesimi

```
COST RATE (3)
SUR CHARGE:50 C
```

8. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI ADDEBITI DI COSTO: NESSUN DATO

CORRELAZIONI:

MMC 110	OPZIONI TELEFONO (CALL COST)
MMC 433	TARIFFE COSTO CHIAMATA
MMC 746	PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATA

[750] RIAVVIO VM

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100 / OfficeServ 7030. Questo comando ha 4 opzioni disponibili:

<table>
<tr><th>N.</th><th>Opzione</th><th colspan="3">Descrizione</th></tr>
<tr><td>0</td><td>SVM AUTO SETUP</td><td colspan="3">Quando il sistema SVM si avvia, una parte del processo di avvio prevede il caricamento dei dati dal sistema per determinare l'ora, la data, quale caselle vocali devono essere create ed il piano di numerazione del sistema. Questo deve essere fatto almeno una volta, ma una volta fatto questa opzione può essere disattivata per ridurre il tempo di riavvio.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>RESTART SVM</td><td colspan="3">Se questa opzione è impostata su "YES", la scheda SVM immediatamente si riavvia in accordo con quanto definito nell'opzione precedente. Quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 dato che tale sistema ha solo la VM integrata. Quindi, per riavviare la VM va riavviato il sistema.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>SVM TYPE</td><td colspan="3">Seleziona il tipo di VMS. Ci sono 4 tipi: SVM CARD, SVM-400, IP-UMS, MP-SVM. E' impossibile impostare simultaneamente tipi diversi. OfficeServ 7100 / OfficeServ 7030 non supportano quest'opzione.</td></tr>
<tr><td rowspan="15">3</td><td rowspan="15">DOWNLOAD OPTIONS</td><td colspan="3">Quest'opzione determina quale tipo di porte virtuali includere durante la procedura di scaricamento delle caselle vocali e del piano di numerazione. I tipi di porte virtuali sono i seguenti:</td></tr>
<tr><td>Numero</td><td>Tipo</td><td>Descrizione</td></tr>
<tr><td>0</td><td>STATION NAME</td><td>Determina se scaricare l'eventuale nome dell'interno</td></tr>
<tr><td>01</td><td>DLI/SLI</td><td>Interni analogici/digitali</td></tr>
<tr><td>02</td><td>DESKTOP ITP</td><td>Interni ITP</td></tr>
<tr><td>03</td><td>WiFi PHONE</td><td>Interni WIP</td></tr>
<tr><td>04</td><td>SIP PHONE</td><td>Interni SIP</td></tr>
<tr><td>05</td><td>VIR.DLI/SLI</td><td>Interni virtuali analogici/digitali</td></tr>
<tr><td>06</td><td>S0 TERMINAL</td><td>Interni S0</td></tr>
<tr><td>07</td><td>SPNET STN</td><td>Interni remoti SPNET</td></tr>
<tr><td>08</td><td>MOBEX STN</td><td>Interni MOBEX</td></tr>
<tr><td>09</td><td>STN GROUP</td><td>Gruppi di interni</td></tr>
<tr><td>10</td><td>PSTN TRUNK</td><td>Linee urbane analogiche/digitali</td></tr>
<tr><td>11</td><td>VOIP TRUNK</td><td>Linee urbane VoIP SIP</td></tr>
<tr><td>12</td><td>SPNET TRUNK</td><td>Linee urbane VoIP Networking SPNet</td></tr>
<tr><td>4</td><td>SVM MSG PURGE</td><td colspan="3">Se questa opzione è impostata su "YES" tutti i messaggi del VM sono immediatamente cancellati</td></tr>
</table>

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

NOTE

Rimozione della scheda Voice Mail

Se durante una qualsiasi procedura di test si resettano le impostazioni di sistema con l'opzione SVM AUTO SETUP impostata su "YES", il database del sistema SVM verrà sovrascritto in accordo con i dati in MMC 751 e il piano di numerazione di default. Se si pianifica l'esecuzione di tale test, rimuovere la scheda Voice Mail finchè la procedura non è finita e il database del cliente non è stato ricaricato.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 750 Il display visualizza	SVM AUTO SETUP NO
2. Digitare 0 ~ 3 (es. 3) per impostare l'opzione OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare la scelta	DOWNLOAD OPTIONS STATION NAME:YES
3. Digitare 00 ~ 12 (es. 02) per selezionare il tipo di interno desiderato OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo scorrendo tra le possibilità e premere il testo SOFT DESTRO per confermare	DOWNLOAD OPTIONS DESKTOP ITP :NO
4. Digitare 0 (No) o 1(Si) per impostare o meno lo scaricamento OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare scorrendo tra le possibilità e premere il testo SOFT DESTRO per confermare e tornare al punto 3	DOWNLOAD OPTIONS DESKTOP ITP :YES
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

SVM AUTO SETUP:	NO	
RESTART SVM:	NO	
SVM TYPE:	SVM CARD	
DOWNLOAD OPTIONS:	STATION NAME:	YES
	DLI/SLI:	YES
	DESKTOP ITP:	YES
	PSTN TRUNK:	YES
	TUTTO IL RESTO:	NO

CORRELAZIONI: MMC 751 ASSEGNAZIONE CASELLA VOCALE

[751] ASSEGNAZIONE CASELLA VOCALE

DESCRIZIONE

Questo MMC determina le opzioni di creazione dell'estensione e della casella vocale per ciascun interno o gruppo di interni.

Sono possibili 4 valori: NONE, EXT, MBX, BOTH.

N.	Funzionalità	Descrizione
0	**NONE**	nessuno scaricamento
1	**EXT**	creazione estensione
2	**MBX**	creazione casella vocale
3	**BOTH**	creazione estensione e casella vocale

Sono disponibili i seguenti tipi di interni/gruppi di interni:

N.	Tipo	Descrizione
0	**DLI/SLI**	Interni analogici/digitali
1	**DESKTOP ITP**	Interni ITP
2	**WiFi PHONE**	Interni WIP
3	**SIP PHONE**	Interni SIP
4	**VIR.DLI/SLI**	Interni virtuali analogici/digitali
5	**S0 TERMINAL**	Interni S0
7	**MOBEX STN**	Interni MOBEX
8	**STN GROUP**	Gruppi di interni

AZIONE	DISPLAY
1. Press TRANSFER 751 Il display visualizza	DLI/SLI :201 MAKE:BOTH GRP:01
2. Selezionare il tipo di interno desiderato inserendo la cifra corrispondente (1~5, 7-8), es. 2	WiFi PHONE :3301 MAKE:BOTH GRP:01
OPPURE	
3. Selezionare l'interno desiderato inserendo le cifre corrispondenti, es. 3303	WiFi PHONE :3303 MAKE:BOTH GRP:01
OPPURE	
Premere VOLUME +/- per scorrere tra gli interni di quel determinato tipo premere il tasto SOFT DESTRO per confermare la scelta e fare avanzare il cursore	
Selezionare la funzionalità desiderata inserendo le cifre corrispondenti (0~3) , es. 2	WiFi PHONE :3303 MAKE:MBX GRP:01
OPPURE	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Premere VOLUME +/- per scorrere tra le possibilità e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare la scelta e fare avanzare il cursore

Selezionare il gruppo VM desiderato inserendo le cifre corrispondenti (0~99) , es. 1

```
WiFi PHONE :3303
MAKE:MBX  GRP:01
```

OPPURE

Premere VOLUME +/- per scorrere i gruppi VM e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare la scelta e tornare al punto 3

4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire

OPPURE

Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

DLI/SLI:	BOTH
DESKTOP ITP:	BOTH
WiFi PHONE:	BOTH
SIP PHONE:	NONE
VIR.DLI/SLI:	NONE
S0 TERMINAL:	NONE
MOBEX STN:	NONE
STN GROUP:	EXT

CORRELAZIONI: MMC 750 RIAVVIO VM

[752] AUTO REGISTRAZIONE

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. Alcuni specifici telefoni nel sistema telefonico possono essere preposti per registrare in modo automatico le conversazioni. Quando questa opzione è attivata, le chiamate entranti, uscenti o tutte le chiamate (entranti e uscenti) possono essere registrate.
Quando questa opzione è attiva, può essere impostata per ogni telefono una specifica porta voice mail per la registrazione automatica delle conversazioni o l'efficacia di questa prestazione non è garantita.

In questo MMC è possibile definire:
1. Quale telefono dispone di questa prestazione. - Numero di telefono
2. In quale casella vocale deve terminare la registrazione. - Numero della casella vocale
3. Quale tipo di conversazione deve essere registrata, entrante, uscente, entrambi.
   I (entranti), O (uscenti), B (entrambi)
4. Quale linea è dedicata al telefono - Numero della porta del sistema voice mail

Possono avere questa prestazione un massimo di 8 telefoni.
La stessa linea non può essere assegnata a più di un telefono. Non rispettare questa regola comporta un messaggio di errore.

Quando una porta del sistema voice mail è assegnata, è automaticamente rimossa dal gruppo BiVMS definito in MMC 601.

Prima di utilizzare la prestazione di registrazione della chiamata essere sicuri che non si stia violando qualche normativa di legge. SAMSUNG non è responsabile per usi illegali di questa prestazione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 752 Il display visualizza	• AUTO RECORD • STN:201 MB:NONE
2. Digitare il numero dell'interno OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri. Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.	AUTO RECORD STN:201 MB:NONE
3. Inserire il numero di mailbox usando i tasti numerici (es.,201). Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.	AUTO RECORD STN:201 MB:201

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4. Inserire il numero di porta VM usando la tastiera o i tasti VOLUME +/-. Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.

```
AUTO RECORD
PORT:NONE CALL:I
```

5. Digitare il tipo di chiamata, I, O o B.

```
AUTO RECORD
PORT:209  CALL:B
```

6. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire

   OPPURE

   Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[753] DESTINAZIONE SOCCORSO VM

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. Questo comando permette di inviare una chiamata di emergenza ad una destinazione, nel caso il sistema SVM sia guasto.
Qualsiasi chiamata che dovrebbe essere deviata al sistema di messaggistica vocale non sarà deviata, ma rimarrà sul telefono originario in attesa di una risposta.
Questa destinazione può esser un numero telefonico di un interno o di un gruppo.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 753 Il display visualizza	WARNING DEST. DEST:500
2. Selezionare il numero di interno o il numero del gruppo OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri.	WARNING DEST. DEST:501
3. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: DEST 500

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[754] ARRESTO VM

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030.
Questo comando è utilizzato per bloccare il sistema SVM. Nel caso di OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, non è possibile bloccare il solo modulo VM. In tal caso, il sistema OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 deve essere riavviato. Nell'opzione STATUS viene visualizzato 'RESTART' al posto di 'PROC'.
Assicurarsi che non vi sia traffico quando si attiva questo comando.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 754 Il display visualizza	VM HALT STATUS:PROC
2. Inserire 1 per arrestare o 0 per riavviare il sistema OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le selezioni.	VM HALT STATUS:HALT
3. Quando selezionate 1 per arrestare, il display visualizza: Premere 1 per confermare.	VM HALT ARE YOU SURE?YES
4. Il display visualizza:	VM HALT STATUS:HALT
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: OS7400/7200: PROC
OS7100: RESTART

CORRELAZIONI: NESSUNA

[755] ALLARME MESSAGGI VM

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. Questo comando genera un messaggio di allarme nella casella definita in MMC 751 ogni volta che l'hard disk del sistema raggiunge una soglia predefinita.
La soglia è misurata in % di occupazione. Questo significa che se il valore è impostato a 80, l'allarme viene generato quando il disco supera l'80% dello spazio disponibile.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 755 Il display visualizza	VM ALARM THRESHOLD:80
2. Inserire il nuovo livello di soglia.	VM ALARM THRESHOLD:75
3. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: 80%

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[756] PORTA VM PER MOH

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. Questo comando permette di assegnare ad una linea una sorgente di musica su attesa da un file musicale situato sull'hard disk del sistema SVM. 100 possibili file musicali sono richiamabili con una numerazione compresa tra 5000 e 5099.

Di base il sistema supporta vari tipi di musiche tra 5000 e 5099. Se si desidera utilizzare una di queste sorgenti, è sufficiente definirne il numero. In caso contrario, essere sicuri di avere registrato prima un file musicale.

Il passo successivo è assegnare il numero del file alla porta dal sistema. Per esempio, se si registra il file 5025 occorrerebbe assegnare 5025 ad una specifica porta, per esempio 225. Questo dedicherà la porta al solo uso come musica su attesa e la rimuoverà dal gruppo BiVMS. Ora 225 verrà mostrata come sorgente di musica su attesa in MMC 308, 309 e 408. Ogni sorgente di musica su attesa che viene qui assegnata richiede una porta del SVM.

Se è utilizzata come musica su attesa la prima porta, deve essere disabilitata prima della fase di riavvio del sistema di messaggistica vocale in quanto il sistema utilizza la porta 1 durante la fase di riavvio per scambiarsi informazioni. Per questa ragione si suggerisce di utilizzare l'ultima porta come musica su attesa.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 756 Il display visualizza	SET VMMOH 209 : NOT USE
2. Premere VOLUME +/- per selezionare la porta di CADENZA.	SET VMMOH 215 : NOT USE
3. Spostare il cursore sul campo successivo. Premere VOLUME +/- per selezionare il file di suono.	SET VMMOH 215 : 5025
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NON USATO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[757] IMPIEGO PORTE VM

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. Questo comando viene utilizzato per definire per ogni porta del sistema SVM, se viene utilizzata per chiamate entranti, uscenti o entrambi. Notare che questo comando deve supportare la possibilità di effettuare chiamate uscenti se viene utilizzata la notifica esterna (cerca persone, ecc.).

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 757 Il display visualizza	VM IN/OUT 209 : IN/OUT
2. Inserire il numero della porta VM. OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la porta VM.	VM IN/OUT 215 : IN/OUT
3. Digitare le selezioni. OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le opzioni.	VM IN/OUT 215 : IN
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: IN/OUT

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[758] SERVIZIO GIORNO / NOTTE

DESCRIZIONE

Questo MMC è usato solo per la scheda Voice Mail Samsung o per la VM integrata nell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030. L' SVM può operare in modo differente per ogni piano di suoneria del Sistema; in questo MMC è possibile associare ad ognuno dei 6 piani di suoneria del Sistema (definiti in MMC 507) una delle 99 possibili modalità di suoneria della scheda VM. Una modalità di suoneria permette di determinare quale messaggio di benvenuto verrà inviato e quali opzioni verranno riprodotte ai chiamanti.
Questo modo operativo può essere cambiato automaticamente (se abilitato nel sistema) in accordo con quanto definito in questo MMC.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 758 Il display visualizza	VM DAY/NIGHT RING 1 : 01
2. Selezionare il piano di suoneria desiderato inserendo la cifra corrispondente (1~6), es. 3 OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra i 6 piani di suoneria e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare la scelta e fare avanzare il cursore	VM DAY/NIGHT RING 3 : 01
3. Selezionare la modalità di suoneria VM desiderata inserendo il numero corrispondente (1~99), es. 04 OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere tra le 99 modalità di suoneria VM e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare la scelta e tornare al punto 2	VM DAY/NIGHT RING 3 : 04
5. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTI I PIANI SUONERIA : 01

CORRELAZIONI: MMC 507 PROSPETTO PIANO SUONERIE

[759] INSTRADAMENTO CLI

DESCRIZIONE

Permette di definire la destinazione della chiamata urbana in ingresso, in base al numero CID del chiamante inviato dalla centrale pubblica. E' possibile inoltre rifiutare le chiamate (reject) per specifici numeri CID o definire la relativa priorità. Sono disponibili 9 livelli di priorità: il livello 1 è il più alto e il 9 il più basso.

E' anche possibile selezionare la suoneria dei terminali digitali per i numeri CID specificati.. Sono disponibili 8 suonerie oltre all'opzione FOLLOW STATION, che mantiene la suoneria impostata da ciascun interno.
Per gli interni analogici è possibile definire la cadenza. Sono disponibili 5 cadenze e l'opzione FOLLOW STATION, che mantiene la cadenza definita da ciascun interno.

La tabella INSTRADAMENTO CLI dispone di 500 inserimenti.

Opzione	Descrizione	
CLI	Numero CID del chiamante inviato dalla centrale pubblica. Possono essere inserite fino a 16 cifre.	
REJ	Opzione di rifiuto della chiamata. Quando è impostata a YES, se il numero CID della chiamata entrante corrisponde al campo CLI, questa verrà rifiutata.	
PRI	Opzione di priorità. Sono disponibili 9 livelli di priorità: il livello 1 è il più alto e il 9 il più basso. Se all'arrivo della chiamata gli interni appartenenti al gruppo di destinazione sono occupati, il sistema darà priorità alla chiamata in base al livello PRI, posizionandola prima delle chiamate in coda con priorità inferiore. Se è impostata a NO, la priorità superiore verrà data alla chiamata che attende in coda da più tempo.	
R1: XXX, R2: XXX, R3: XXX, R4: XXX, R5: XXX, R6: XXX	Piano di suoneria e destinazione della chiamata entrante per ogni piano suoneria. La destinazione può essere un interno o un gruppo di interni.	
TONE	Opzione di suoneria per terminali digitali (NO, 1~8)	
	No	**Verrà utilizzata la suoneria impostata dall'interno.**
	1~8	Verrà utilizzata questa suoneria per le chiamate.
CAD	Opzione sulla cadenza per interni analogici (NO, 1~5)	
	No	**Verrà utilizzata la normale cadenza impostata per l'interno.**
	1	Verrà utilizzata la cadenza delle chiamate interne.
	2	Verrà utilizzata la cadenza delle chiamate provenienti da linea urbana.
	3	Verrà utilizzata la cadenza delle chiamate citofoniche.
	4	Verrà utilizzata la cadenza delle chiamate d'allarme.
	5	Verrà utilizzata la cadenza delle chiamate di prenotazione.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

NOTE

E' necessario impostare le linee in modalità DDI - Selezione passante

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 759 Il display visualizza	CLI RINGING(001) CLI:
2. Selezionare il numero della riga della tabella: OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare un piano Suoneria	CLI RINGING(005) CLI:_
3. Inserire il numero CID da riconoscere e premere il tasto SOFT DESTRO per accedere all'opzione seguente OPPURE Inserire il numero CID da riconoscere e premere il tasto SOFT SINISTRO per ritornare all'opzione 2.	CLI RINGING(005) CLI:1234567
4. Impostare l'opzione REJ (rifiuto) con la tastiera numerica (1 per YES, 0 per NO) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per accedere all'opzione seguente.	CLI RINGING(005) REJ:NO PRI:NO
5. Impostare i livello di prorità (1~8,NO) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per accedere all'opzione seguente.	CLI RINGING(005) REJ:NO PRI:NO
6. Inserire, attraverso la tastiera numerica, la destinazione della chiamata per ogni piano di suoneria (es. 501) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per accedere all'opzione seguente.	CLI RINGING(005) R1:501 R2:NONE
7. Selezionare la suoneria (1~8,NO) per i terminali digitali (es.2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per accedere all'opzione seguente.	CLI RINGING(005) TONE:2 CAD:NO
8. Selezionare la cadenza (1~5,NO) per gli interni analogici OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per completare le opzioni relative al numero CID impostato.	CLI RINGING(005) TONE:2 CAD:2

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 312 IMPOSTAZIONI CLI

[760] TABELLA COSTI SERVIZI

DESCRIZIONE

Questo comando permette di assegnare ad un codice un nome lungo al massimo 10 caratteri per ogni servizio, che verrà poi documentato nel conto del cliente. Ci sono al massimo 100 possibili codici (00-99) nella tabella, dove il codice 00 è riservato come codice per il deposito della camera, 01 è riservato come codice per il deposito per le spese telefoniche e i codice da 89 a 99 sono riservati per servizi PMS. Questi codici, con l'eccezione dei codici da 93 a 99, appariranno sul conto del cliente durante il check out e serviranno per identificare il tipo di addebito. Il conto della camera, quando stampato, mostrerà anche le telefonate fatte con l'acronimo TEL ed il campo NOME mostrerà il numero selezionato. In aggiunta al nome, possono essere aggiunti fino a 8 classi relative a tasse o addebiti definiti in MMC 761.

NOTE

Questo MMC è disponibile solo se è attivo il funzionamento in modalità HOTEL (MMC 813)

CODICI PREDEFINITI

N.	Parametro	Descrizione
00	**RM Deposit**	Codice utilizzato come deposito prepagato per la camera
01	**PH Deposit**	Codice utilizzato come deposito prepagato per il traffico telefonico
02 ~ 88		Codici assegnabili dal cliente
89	**W/UP SET**	Impostazione di una chiamata di sveglia
90	**W/UP ANS**	Una chiamata di sveglia è stata risposta
91	**W/UP N/ANS**	Una chiamata di sveglia non ha ottenuto risposta
92	**W/UP CANCL**	Una chiamata di sveglia è stata cancellata
93	**Check In**	Un cliente ha effettuato il check in
94	**Check Out**	Un cliente ha effettuato il check out
95	**Available**	Una camera è stata dichiarata DISPONIBILE (AVAILABLE)
96	**Occupied**	Una camera è stata dichiarata OCCUPATA (OCCUPIED)
97	**Clean Room**	Una camera NECESSITA DI PULIZIA (NEEDS CLEANING)
98	**Fix Room**	Una camera NECESSITA DI MANUTENZIONE (NEED MAINTENANCE)
99	**Hold**	Una camera è stata dichiarata IN ATTESA (HOLD)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 760 Il display visualizza	ITEM CODE (00) NAME:RM Deposit
2. Inserire un valido numero di codice, es. 02, tramite tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	ITEM CODE (02) NAME:
3. Inserire il nome della voce (es. COSTO CAMERA) tramite la tastiera numerica	ITEM CODE (02) NAME:CLASS A
4. Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore al punto di inserimento della tassa	ITEM CODE (02) TAXES:00000000
5. Inserire gli addebiti di tassa in MMC 761 che si riferiscono a questa voce e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2.	ITEM CODE (02) TAXES:11000000
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN INSERIMENTO

CORRELAZIONI:

MMC 221	TIPO DERIVATO HOTEL
MMC 761	TARIFFE SUPPLEMENTARI
MMC 813	ABILITAZIONE SERVIZI HOTEL

[761] TARIFFE SUPPLEMENTARI

DESCRIZIONE

Questo MMC permette di impostare fino a 8 classi di tassazione utilizzate in MMC 760. Ogni classe può essere definita come un valore fisso o una percentuale del costo del servizio. In aggiunta, può essere introdotto un nome di 10 caratteri per meglio chiarire il significato della tassa. Le opzioni variabili sono dettagliate di seguito.

NOTE

Questo MMC è disponibile solo se è attivo il funzionamento in modalità HOTEL (MMC 813)

Parametro	Descrizione
TAX RATE	**(Classe della tassa):** Numero della classe della tassa. Le classi sono numerate da 1 a 8 e verranno confrontate con il campo definito in MMC 760, contando da sinistra a destra.
TYPE	**(Tipo):** Viene definito il tipo della tassa e se il valore applicato è una percentuale dei costi di un servizio o se è un valore aggiunto, come valore fisso, ad un costo del servizio.
VAL	**(Valore):** Questo è l'attuale tassa che sarà applicata al costo del servizio.
NAME	**(Nome):** Nome di 10 caratteri che sarà visualizzato sul conto del cliente a lato della tassa.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 761 Il display visualizza	TAX RATE (1) TYPE:% VAL:00.00
2. Inserire un numero di tassa valido, es.2 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	TAX RATE (2) TYPE:% VAL:00.00
3. Selezionare 0 per '%', 1 per 'C' o 2 per 'I' (IVA inclusa) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	TAX RATE (2) TYPE:C VAL:00.00
4. Inserire l'addebito o il valore della tassa tramite la tastiera OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	TAX RATE (2) TYPE:C VAL:01.25

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5. Inserire il nome usando la tabella sopra e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 2.

```
TAX RATE     (2)
NAME:MIA BED
```

6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI ADDEBITI SONO IN %

CORRELAZIONI: MMC 760 TABELLA COSTI SERVIZI HOTEL
MMC 813 ABILITAZIONE SERVIZI HOTEL

[762] COSTO CAMERA SUPPLEMENTARE

DESCRIZIONE

Questo comando permette di impostare l'addebito relativo alla settimana. Ogni costo aggiuntivo della camera può essere assegnato con una percentuale del costo della camera, da domenica a sabato.

ESEMPIO

Se viene impostato SUN (domenica): 150%, 1. MON (lunedì): 100%, 2. TUE (martedì): 090%, ecc.
Se il costo della camera è impostato a 100 $ nella procedura di Check-in, secondo le condizioni sopra descritte il costo reale della camera sarà 150 $ per la giornata di domenica e 90 $ per martedì.

Questo MMC è disponibile solo se è attivo il funzionamento in modalità HOTEL (MMC 813)

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 762 Il display visualizza	RM COST RAT(SUN) 100% :
2. Selezionare il numero del giorno (0-6, es.,2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il giorno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	RM COST RAT(SUN) 100% :
3. Inserire l'addebito relativo al costo della camera (001-999, es. 090)	RM COST RAT(TUE) 100% :090
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTI GLI ADDEBITI SONO 100%

CORRELAZIONI: MMC 760 TABELLA COSTI SERVIZI HOTEL

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[763] SECONDO LCR

DESCRIZIONE

Questa MMC permette di compilare la tabella dell' LCR esteso. L'indice massimo della tabella è 200. Questa tabella contiene informazioni sulla modifica e l'instradamento delle cifre digitate. Il penultimo indice della tabella (199) ha solo l'opzione FAIL ROUTE. Questo è usato nel caso in cui la chiamata non vada a buon fine con l'instradamento prescelto. L'ultimo indice della tabella (200) ha solo l'opzione NEXT ROUTE. Questo è usato nel caso in cui non ci sono corrispondenze con le cifre digitate dall'utente.
L'opzione NEXT ROUTE può essere impostata come LCR o gruppo di urbane come segue.

Parametro	Default	Descrizione
IN DIGIT	-	Definisce le cifre digitate dall'utente dopo il codice ELCR (max 16 cifre)
OUT DIGIT	-	Cifre digitate dall'utente (queste cifre saranno inviate al posto delle cifre digitate)(massimo 16 cifre)
USE LCR NUM	ALL	Seleziona quale codice ELCR (ELCR1, ELCR2, ELCR3, ELCR4) è usato per quest'indice della tabella
NEXT ROUTE	LCR	Seleziona LCR o un gruppo di urbane da impegnare. LCR significa che verrà utilizzata la MMC 710 con le cifre uscenti (OUT DIGIT)

AZIONE

1. Premere TRANSFER 763
   Il display visualizza

   DISPLAY: `(001) IN DIGIT`

2. Selezionare il numero della tabella (001-200, es.004)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare il numero della tabella e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

   DISPLAY: `(004) IN DIGIT`

3. Selezionare il parametro (0-3, es.0)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare il parametro e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

   DISPLAY: `(004) IN DIGIT`

4. Inserire le cifre da digitare (es.123)
   e premere il tasto SOFT DESTRO per ritornare al punto 2

   DISPLAY:
   ```
   (004) IN DIGIT
   123
   ```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA
CORRELAZIONI: MMC 710 CIFRE LCR
MMC 724 PIANO DI NUMERAZIONE

[764] PASSWORD DISA

DESCRIZIONE

Questo programma abilita la chiamata DISA entrante senza il bisogno di digitare la password sulla base del numero CID della chiamata in ingresso alla linea urbana DISA.
Si possono specificare 500 numeri CID, e se la chiamata DISA viene ricevuta con il numero CID corrispondente ad uno degli inserimenti, è possibile fare la chiamata senza inserire la password anche se l'opzione MMC 210 DISA PSWD è impostata su ON.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 764 Il display visualizza	DISA PASS (001) CLI:
2. Selezionare il numero della tabella (001-500, es.004) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero della tabella e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	DISA PASS (004) CLI:
3. Inserire il numero CID (massimo 16 caratteri), quindi premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	DISA PASS (004) CLI:1234
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 210 OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ
MMC 410 LINEA URBANA DISA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[766] NOME TASTI INTERNO

Questo commando permette di personalizzare il nome dei tasti di ogni telefono.
Innanzitutttto occcorre assegnare I tasti funzione in MMC722 e, di seguito, inserire il nome di ogni tasto con questo menu.

CONDIZIONI

Nessuna.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 766 Il Display visualizza	[3210]KEY NAME 01:
2 Digitare il numero dell' interno. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[3210]KEY NAME 01:
3 Inserire il numero del tasto. (es. 02) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare ed il tasto Soft key di destra per muovere il cursore.	[3210]KEY NAME 02:
4 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire oppure premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 722 PROGRAMMAZIONE TASTI TELEFONO

[768] RUBRICA AZIENDALE

Questa programmazione fornisce la rubrica aziendale per i telefoni IP collegati al sistema OfficeServ.
Il sistema salva la rubrica in un file XML e comanda ai telefoni di caricarsi il file aggiornato.

Funzionalità principali

-. Fornisce la rubrica aziendale (numero di telefono, nome dell'utente, nome del gruppo).
-. Quando la rubrica aziendale vine aggiornata il sistema spedisce ai telefoni IP un messaggio che attiva la procedura di aggiornamento.
-. I telefoni IP gestiscono 2 rubriche: la rubrica personale e la rubrica aziendale.
-. Il sistema salva la rubrica in un file XML, carica questo file sul server HTTP del sistema e comanda ad ogni telefono IP di prelevarlo dal server HTTP.
-. I telefoni IP che supportano la rubrica aziendale sono i seguenti:
SMT-3100, SMT-5210/5220/5230/5243

Opzioni	Descrizione
PHONE BOOK	Informazione rubrica di sistema (001~100) Impostare il numero di telefono, il nome memorizzato in rubrica, il tipo di rubrica.
DNLD PUBLIC PORT	Porta pubblica per lo scaricamento della rubrica.
UPDATE TO PHONE	Spedisce il messaggio di aggiornamento rubrica ai telefoni IP, successivamente il telefono IP tenta di scaricarsi i dati della rubrica.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 768 Il Display visualizza	PHONE BOOK (001) TEL:
2 Inserire il numero dell'opzione selezionata (es. 0) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	PHONE BOOK (001) TEL:
3 Inserire il valore d'interesse (es. 002) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	PHONE BOOK (001) TEL:
4 Inserire il numero di telefono.	PHONE BOOK (001) TEL:01012345678

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5 Inserire il nominativo

```
PHONE BOOK (001)
PHONEBOOK NAME
```

6 Inserire il tipo di rubrica

```
PHONE BOOK (001)
PHONEBOOK TYPE
```

7 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire
oppure
premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.

CORRELAZIONI: NESSUNA

[800] ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA

DESCRIZIONE

Viene utilizzato per definire il livello di accesso alla programmazione del tecnico. Se il livello di programmazione è tale da non autorizzare l'accesso all'utilizzo dei comandi MMC, il sistema mostrerà un messaggio di errore durante il tentativo di accesso.
Per accedere a questo MMC viene richiesta una password di 4 cifre (0-9) (default: 4321). Quando viene abilitato l'accesso a questo MMC, automaticamente viene abilitato l'accesso a tutti i comandi di programmazione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 800 Il display visualizza	ENABLE TECH.PROG PASSCODE:
2. Inserire la password	ENABLE TECH.PROG PASSCODE:****
Se la password è corretta viene visualizzato il messaggio	ENABLE TECH.PROG DISABLE TENANT:1
Se la password non è corretta viene visualizzato il messaggio	ENABLE TECH. PROG PASSCODE ERROR
3. Inserire 1 per abilitare o 0 per disabilitare OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostarsi e selezionare il num. (1-2)	ENABLE TECH.PROG ENABLE TENANT:1
4. Inserire 1 o 2 per selezionare il numero di tenant OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il tenant e premere il tasto SOFT DESTRO per spostarsi per selezionare il numero	ENABLE TECH.PROG ENABLE TENANT:1
5. Premere SPEAKER per salvare e passare al livello inserimento MMC	801:TEC.PASSCODE SELECT PROG.ID
6. Digitare l'MMC desiderata (es.: 209)	209:AOM MASTER AOM NOT EXIST
7. OPPURE Premere TRANSFER per tornare all'utilizzo normale del display.	

DATI DI DEFAULT: DISABLE

CORRELAZIONI: MMC 801 PASSWORD SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[801] PASSWORD SISTEMA

DESCRIZIONE

Usata per modificare la password di programmazione necessaria per l'accesso all'MMC 800 ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA, dal suo valore corrente.

NOTE

La password è di 4 caratteri, ognuno dei quali può essere una cifra da 0 a 9. La password corrente o la vecchia password vengono richieste da questo MMC.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 801 Il display visualizza	TECH. PASSCODE NEW CODE:_
2. Digitare la nuova password	TECH. PASSCODE NEW CODE:****
3. Digitare nuovamente la nuova password	TECH. PASSCODE VERIFY :****
4. Se la password è corretta, premere il tasto SOFT DESTRO per continuare e digitare l'MMC desiderata	TECH. PASSCODE VERIFY :SUCCESS
Se la password non è corretta	TECH. PASSCODE VERIFY :FAILURE
Il sistema torna al punto 2	TECH. PASSCODE NEW CODE:****
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: PASSWORD DI DEFAULT: 4321

CORRELAZIONI: MMC 800 ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[802] ACCESSO MMC UTENTE

DESCRIZIONE

Permette di definire quali programmazioni possono essere utilizzate dall'amministratore del sistema quando si abilita nella MMC 200

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 802 Il display visualizza	CUST.USE MMC 100:STN LOCK:YES
Digitare il numero tenant (1-2) attraverso la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	CUST.USE MMC 100:STN LOCK:YES
2. Digitare il numero dell'MMC desiderata tramite tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	CUST.USE MMC 102:CALL FWD:NO
3. Digitare 1 per SI o 0 per NO tramite tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 3 per effettuare inserimenti aggiuntivi	CUST.USE MMC 102:CALL FWD:NO
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: SONO IMPOSTATE A YES LE SEGUENTI MMC
DALLA 100 ALLA 122,
201, 202, 315, 320, 323, 404, 434,
502, 505, 507, 512, 515,
602, 705, 706, 708, 715, 722, 727

CORRELAZIONI: TUTTI 1xx - 5xx - 7xx MMC

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[803] GRUPPI MULTI-SOCIETA'

DESCRIZIONE

E' possibile definire fino a due sotto sistemi (tenant 1 e 2) sulla base del cabinet, slot e porte del sistema. In questa programmazione si indica alle porte del sistema a quale società appartenere.

NOTE

MMC 803 Gruppi Multi-Società

Nel caso dell' OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questa MMC non compare. OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 non supporta la funzione multi società.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 803 Il display visualizza	TENANT GROUP C:1 S:1 -01 T:1
2. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione del cabinet interessato e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore sulla scheda da selezionare o sulla porta.	TENANT GROUP C:2 S:1 -01 T:1
Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione della scheda interessata e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore sulla porta da selezionare.	TENANT GROUP C:2 S:3 -01 T:1
Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione della porta interessata e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore sulla selezione del tenant.	TENANT GROUP C:2 S:3 -03 T:1
3. Digitare 1 o 2 in base al tenant da associare alla porta OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT SINISTRO per tornare al punto 2 per effettuare successive selezioni	TENANT GROUP C:1 S:3 -01 T:2
4. Premere TRANSFER per memorizzare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per memorizzare ed avanzare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTE LE PORTE : Tenant 1

CORRELAZIONI: MMC 724 : PIANO DI NUMERAZIONE

[804] PARAMETRI SERIALE I/O

DESCRIZIONE

Offre un metodo per assegnare la porta seriale del modem di sistema ad uno dei tipi di servizio elencati qui sotto.

NOTE

MMC 804 Parametri Seriale I/O

Nel caso dell' OfficeServ 7200 con scheda MCP, questa MMC non compare. La scheda MCP non supporta il modulo modem.

OPZIONI PARAMETRI

N.	Parametro	Descrizione
0	**SERVICE**	Tipo di servizio (Vedi Tabella Successiva)
1	**BAUD**	Velocità **0** 4800 bps **1** 9600 bps **2** 19200 bps **3** 38400 bps
2	**CHAR LENG**	Lunghezza carattere **7** 7 bits **8** 8 bits
3	**PARITY**	Bit di parità **0** Nessuna **1** Dispari **2** Pari
4	**RETRY COUNT**	Numero di ripetizioni : Da 01 a 99
5	**STOP BIT**	Bit di Arresto **1** 1 bit **2** 2 bit
6	**WAIT**	Tempo di attesa messaggio : Da 0 a 99900 ms
7	**DSR CHECK**	Controllo DSR: ON/OFF

TIPO DI SERVIZIO (SERVICE)

N.	Parametro	Descrizione
0	**NOT USE**	Non utilizzato
01	**PCMMC**	PCMMC

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 804 Il display visualizza	SYS I/O PORT (1) SERVICE:NOT USE
2. Digitare il parametro desiderato tramite tastiera numerica di selezione (es.: 1) dalla lista delle opzioni OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	SYS I/O PORT (1) BAUD:9600 BPS
3. Selezionare il numero di BPS desiderati tramite tastiera numerica (es.: 2) dalla lista delle opzioni OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 1	SYS I/O PORT (1) BAUD:19200BPS
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

SERVIZIO PORTA 1	NOT USE
VELOCITA' DI TRASMIS.	19200 BPS
LUNGHEZZA CAR.	8 BIT
PARITÀ	NESSUNA
RIPETIZIONE	03
BIT DI ARRESTO	1 BIT
TEMPO DI ATTESA	03000 MSEC o 30 SEC
CONTROLLO DSR	OFF

CORRELAZIONI: SEZIONE PCMMC

[805] LIVELLI & GUADAGNI RISORSE

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di impostare il livello base del volume della fonia in trasmissione TX dei telefoni digitali. Esistono otto livelli che possono essere controllati mediante i tasti VOLUME +/- sugli apparecchi telefonici.
È anche possibile, in modo flessibile, variare il guadagno (espresso in Db) delle singole tipologie di porte, e impostare il tipo di CID, controllandone i livelli di trasmissione e ricezione.

N.	Opzione	Descrizione
0	**TX LEVEL CONTROL**	Configura i livelli di trasmissione impostabili (da 0 a 7) I valori di default per ciascun valore del volume sono i seguenti
		Volume: 0 1 2 3 4 5 6 7
		Livello: 1 2 4 3 5 6 7 8
1	**MISC TSW GAIN**	Aggiusta il volume della sorgente MoH interna alla scheda MCP o della sorgente esterna della scheda MISC (0~7, valori alti significano volumi bassi). Il default è 0. Quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 dato che il sistema non supporta la scheda MISC.
2	**TSW GAIN CONTROL**	Imposta il guadagno tra le singole tipologie di porte: Sono configurabili 8 diversi abbinamenti tra tipologie di porte abbreviati come di seguito **0** DGP - Telefono Digitale (DLI) **1** SLT - Telefono Analogico (SLI) **2** ATRK - Urbana Analogica **3** DTRK - Urbana Digitale (ISDN, E1) **4** ITP - Terminale IP **5** VOIP - Porta MGI **6** SVMi - Porta Voice Mail Integrata (SVMi) **7** WiFi - Terminale IP Wireless (WIP) **8** SOFT - SoftPhone **9** UMS - Porta UMS **10** SIP - Porta SIP Il guadagno impostato tra linee urbane viene applicato solo se è impostata a 0 la voce corrispondente in MMC 426.
4	**CID TYPE/LEVEL**	Imposta il tipo di CID e i livelli di guadagno in TX/RX ; **0** TYPE - Tipo CID (BELLCORE/ETSI) **1** RX LEVEL - Controllo livello RX (0 – 20) **2** TX LEVEL - Controllo livello TX (-6 – 0) **3** DOWNLOAD - Applica il tipo CID e il livelli TX/RX

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC 805 Livelli & Guadagni Risorse

I livelli di default di MMC 805 non dovrebbero essere cambiati senza l'assistenza del distributore SAMSUNG.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 805 Il display visualizza	TX LEVEL CONTROL LEVEL 0 → 1
2. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione (0-2). Dopo aver effettuato la selezione, premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	TX LEVEL CONTROL LEVEL 1 → 1
3a. (Quando è selezionato il CONTROLLO LIVELLO TX) Selezionare il volume desiderato tramite la tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per andare al livello volume successivo e premere il tasto SOFT DESTRO	TX LEVEL CONTROL LEVEL 1 → 2
3b. Inserire il dato del volume tramite tastiera numerica	TX LEVEL CONTROL LEVEL 1 → 3
4a. (Quando è selezionato il CONTR. GUADAGNO TSW) Selezionare il tipo di connessione tsw TX tramite tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per andare al tipo di connessione TSW TX successivo e premere il tasto SOFT DESTRO	TSW GAIN CONTROL SLT → DGP :+0.0
4b. Selezionare il tipo di connessione tsw RX tramite tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per andare al tipo di connessione TSW RX successivo e premere il tasto SOFT DESTRO	TSW GAIN CONTROL SLT → ATRK:+0.0
4c. Inserire i dati di controllo guadagno tsw desiderati tramite tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per scorrere i dati e premere il tasto SOFT DESTRO	TSW GAIN CONTROL SLT → ATRK:+1.9
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

TX LEVEL CONTROL:	VEDI TABELLA DESCRITTIVA	
MISC TSW GAIN:	0	
TSW GAIN CONTROL:	VEDI TABELLA SEGUENTE	
CID TYPE/LEVEL:	TYPE:	ETSI
	RX LEVEL:	10
	TX LEVEL:	-6

In grassetto le voci che in MMC 805 sono a sinistra della freccia

	DGP	**SLT**	**ATRK**	**DTRK**	**ITP**	**VOIP**	**SVMi**	**WIFI**	**SOFT**	**UMS**	**SIP**
DGP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SLT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ATRK	0.0	0.0	+1.9	-6.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	+1.9	0.0
DTRK	0.0	+1.9	+1.9	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VOIP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	+1.9	0.0	0.0	0.0
SVMi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WIFI	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	+1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOFT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UMS	0.0	0.0	+1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[806] CONFIGURAZIONE SCHEDE

DESCRIZIONE

Consente la pre-programmazione di un posto scheda per un tipo di scheda specifico. Una scheda inserita in un sistema non verrà riconosciuta dal sistema finché non viene ATTIVATA usando questo MMC. Le schede installate usando l'MMC 806 non saranno assegnate nel piano di numerazione del sistema. Quindi bisogna usare l'MMC 724 per assegnare i numeri desiderati agli interni, alle linee urbane, alle porte delle schede o alle varie funzioni.

NOTE

Se una scheda viene rimossa e viene inserito un tipo diverso di scheda e questo MMC viene eseguito, la memoria associata a quella scheda (es. programmazione tasti, ecc.) viene cancellata.

NOTE

OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030

Nel caso dell'OfficeServ 7100, sostituendo una scheda UNI con una analoga non è necessario effettuare l'attivazione della stessa con questo MMC, anche se la nuova scheda UNI ha montati moduli differenti dalla vecchia. Il sistema, infatti, è in grado di aggiornarsi automaticamente.
Nel caso dell'OfficeServ 7030, la funzione di reset scheda è possibile solo per la scheda BRI.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 806 Il display visualizza	C:1-S:1 8DLI→8DLI
2 Inserire il numero del cabinet (es.1) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	C:1-S:1 8DLI→8DLI
3 Inserire il numero dello slot (es.2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	C:1-S:2 16DLI→16DLI
4 Premere 1 per SI per resettare la scheda o 0 per NO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	C:1-S:2 RESET CARD ? NO
Premere 1 per SI per resettare la scheda o 0 per NO OPPURE	C:1-S:2 ARE YOU SURE?NO

Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO

3 Premere TRANSFER per salvare ed uscire

OPPURE

Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 724 PIANO DI NUMERAZIONE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[807] CONTROLLO VOLUMI FONIA

DESCRIZIONE

Permette all'amministratore del sistema di impostare il livello di volume sugli apparecchi digitali. Per la programmazione e valori di default vedere tabella sottostante.

MMC 807 Controllo Volumi Fonia

I livelli di default di MMC 807 non dovrebbero essere cambiati senza l'assistenza del distributore SAMSUNG.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 807 Il display visualizza	VOL.CONTROL:US24 KEY TONE VOL:1
2. Inserire il tipo di telefono tramite tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO.	VOL.CONTROL:EU24 KEY TONE VOL:1
3. Digitare il numero relativo al volume (0-8). OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO.	VOL.CONTROL:EU24 SIDETONE VOL:1
4. Inserire il dato relativo al volume.(1-8) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per salvare i dati e tornare al punto 3.	VOL.CONTROL:EU24 HANDSET TX :6
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

	21D	WIP			FX
KEY TONE VOL	1	-		**LINE VOLUME**	3
SIDETONE VOL	1	1		**SPKER VOLUME**	14
HANDSET TX	5	5		**NOR. LP ATTEN**	4
MIC TX LEVEL	3	5		**MIC LP ATTEN**	4
NOISE GUARD	8	-		**ACOU DECOUPL**	8
NOISE THRES.	1	-		**ELEC DECOUPL**	8
ALC THRES.	7	-		**T/R RATIO**	2
TX/RX THRES.	3	-		**R/T RATIO**	2
TX/RX COMP.	5	-		-	-
MIN RX VOL	6	-		-	-
HEADSET TX	-	5		-	-

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[810] ARRESTO SISTEMA

DESCRIZIONE

Utilizzato solo nel caso in cui si rendesse necessario arrestare l'elaborazione dei dati sia in un singolo armadio o scheda che nell'intero sistema.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 810 Il display visualizza	HALT/PROCESSING C:ALL S:ALL→PROC
2 Inserire la selezione dell'armadio tramite la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	HALT/PROCESSING C:1 S:ALL→PROC
Inserire la selezione dello slot tramite la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	HALT/PROCESSING C:ALL S:ALL→PROC
3 Inserire 1 per HALT (ARRESTO) oppure 0 per PROC (ELAB.) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per inserire e tornare al punto 2	HALT/PROCESSING C:1 S:2→PROC
4 Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[811] RIAVVIO SISTEMA

DESCRIZIONE

Offre tre metodi di reset del sistema. Se si sceglie di cancellare tutta la memoria si ritornerà ai dati di default. E' necessario fare molta attenzione quando si usa questo MMC. Se il sistema viene riavviato, tutte le connessioni voce/dati decadono. Se la memoria viene cancellata, tutti i dati cliente vengono cancellati e il sistema torna allo stato di default.

N.	Tipo	Descrizione
0	RESET SYSTEM	Resetta il sistema leggendo dalla Media Card.
1	CLEAR MEMORY	Riavvia il sistema cancellando tutta la memoria dati, ripristinando quindi i valori di default e leggendo dalla Media Card.
2	FAST RESTART	Resetta il sistema senza leggere dalla Media Card. Solo il sistema OfficeServ 7200 con scheda MCP supporta quest'opzione.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 811 Il display visualizza	SYSTEM RESTART RESET SYSTEM?NO
2. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione RESET SYSTEM (RESETTARE IL SISTEMA), CLEAR MEMORY (CANCELLARE LA MEMORIA) o FAST RESTART. Una volta effettuata la selezione, premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore sulle opzioni SI/NO	SYSTEM RESTART CLEAR MEMORY?NO
3. Premere 1 per SI o 0 per NO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	SYSTEM RESTART CLEAR MEMORY?YES
4. Premere 1 per SI o 0 per NO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	SYSTEM RESTART ARE YOU SURE?YES
5. Il sistema ritornerà all'ora di DEFAULT ed al numero di interno di DEFAULT OPPURE Se il sistema è stato solo riavviato, esso ritornerà al normale stato di programmazione.	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[812] IMPOSTAZIONE NAZIONE

DESCRIZIONE

Questo MMC deve essere impostato dall'installatore prima di qualsiasi altra programmazione. Permette all'installatore del sistema di selezionare il software del sistema associato al paese.

Quando si modifica la MMC [812]

Se si cambia la selezione del paese, il sistema effettuerà un riavvio e tutti i dati del cliente ritornano ai valori standard predefiniti (default) in funzione del codice selezionato.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 812 Il display visualizza	SELECT COUNTRY Undefined
2. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	SELECT COUNTRY ITALY
3. Premere VOLUME +/- per selezionare Si o No selezione e premere il tasto SOFT DESTRO Attenzione: Se selezionerete SI, il sistema si riavvierà	DEFAULTING SYSTM ARE YOU SURE?NO
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: IN FUNZIONE DEL DIP S/W (MICROINTERRUTTORE) MCP.

CORRELAZIONI: TUTTI I COMANDI MMC

[813] SERVIZI HOTEL / MOTEL

DESCRIZIONE

Permette all'installatore di abilitare le prestazioni per Hotel/Motel.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 813 Il display visualizza	HOTEL OPERATION DISABLE
2. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO	HOTEL OPERATION ENABLE
3. Premere VOLUME +/- per selezionare Si o No e premere il tasto SOFT DESTRO	HOTEL OPERATION ARE YOU SURE?NO
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: DISABILITATO

CORRELAZIONI:

MMC 110	OPZIONI TELEFONO
MMC 202	PASSWORD SERVIZI
MMC 210	OPZIONI SISTEMA PER SOCIETÀ
MMC 221	TIPO DERIVATO HOTEL
MMC 222	ABBINAMENTO FAX
MMC 224	MESSAGGIO AUDIO
MMC 317	CHIAMATA INTERNO/INTERNO
MMC 414	IMPULSI DI CONTEGGIO
MMC 433	TARIFFE COSTO CHIAMATE
MMC 501	TIMER DI SISTEMA – BOOTH TIME
MMC 508	COSTO SCATTO UNITARIO
MMC 513	TEMPI CAMERA HOTEL
MMC 707	CODICE AUTORIZZAZIONE
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE DI SISTEMA
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 725	OPZIONI SMDR
MMC 746	PIANIFICAZIONE COSTO CHIAMATE
MMC 747	TABELLA CALCOLO TARIFFE
MMC 760	TABELLA COSTO SERVIZIO HOTEL
MMC 761	TARIFFE SUPPLEMENTARI
MMC 762	COSTO CAMERA SUPPLEMENTARI
MMC 829	PARAMETRI STAMPANTE LAN

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[815] COPIA DATABASE CLIENTE

DESCRIZIONE

Questo comando permette di copiare il database del Cliente presente nella memoria volatile SRAM sul MCDB (Media Card Database) e viceversa. Può essere programmato un salvataggio giornaliero sul MCDB per garantire il salvataggio del database, in modo che in caso di grave disservizio, non vengano persi i dati. Inserire l'ora pari a 00:00, significa che non verranno salvati i dati. Quando i dati sono salvati sul MCDB non vi sarà alcun disservizio, mentre quando i dati verranno copiati dal MCDB alla memoria SRAM, il sistema effettuerà un reset per poter accettare i nuovi dati.

MCDB (DataBase della Media Card)

Opzione	Descrizione
S:mm/dd/yy hh:mm	Indica la DataOra dell'ultimo salvataggio effettuato sulla memoria MC.
CLEAR MCDB	Cancella MCDB.
COPY TO SRAM	Copia DataBase dalla memoria MC nella memoria SRAM.

SYSDB (DataBase on-board)

Opzione	Descrizione
S:mm/dd/yy hh:mm	Indica la DataOra dell'ultimo salvataggio effettuato sulla memoria SRAM.
COPY TO MCDB	Copia DataBase dalla memoria SRAM nella memoria MC.
DAILY SAVE hh:mm	Indica l'ora giornaliera in cui il DataBase della memoria SRAM verrà salvato su quella della MC

NOTE

Media Card

Per copiare il database di sistema (SYSDB) sul database della Media Card (MCDB), occorre installare una Media Card.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 815
   Il display visualizza

   Se la Flash Memory è sempre utilizzata, il display visualizza

DISPLAY

```
CUST DBASE:MCDB
S:12/01/01 00:00
```

```
CUST DBASE:MCDB
FLASH IS BUSY
```

2. Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
CUST DBASE:MCDB
S:12/01/01 00:00
```

3. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
CUST DBASE:MCDB
CLEAR MCDB  :NO
```

4. Premere VOLUME +/- per selezionare SI o NO e premere il tasto SOFT DESTRO

```
CUST DBASE:MCDB
CLEAR MCDB  :YES
```

5. Premere VOLUME +/- per selezionare SI o NO e premere il tasto SOFT DESTRO

```
CUST DBASE:MCDB
ARE YOU SURE?NO
```

Se avete selezionato SI, il display visualizza

```
CUST DBASE:MCDB
Cleared....
```

6. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
CUST DBASE:SYSDB
DAILY SAVE:00:00
```

7. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione
   OPPURE

```
CUST DBASE:SYSDB
DAILY SAVE:00:00
```

8. Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore
   E inserire il tempo di salvataggio
   Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
CUST DBASE:SYSDB
DAILY SAVE:23:30
```

9. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
CUST DBASE:SYSDB
COPY TO MCDB:NO
```

10. Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore per cambiare ed avanzare al punto 9.

```
CUST DBASE:SYSDB
ARE YOU SURE?:YES
```

11. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
    OPPURE
    Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: DAILY SAVE 00:00 (nessun salvataggio giornaliero)

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[816] GUADAGNO FONIA CONFERENZA

DESCRIZIONE

Permette di regolare il guadagno per comunicazioni di conferenza tra interni e linee urbane. Ciò rende possibile effettuare comunicazioni di conferenza che coinvolgono linee urbane, anche quando le condizioni non sono ottimali.

Parametro	Descrizione
MEMBER	Questo identifica il numero di membri della conferenza che utilizzano questa funzione; la regolazione può riguardare 3, 4 o 5 membri della conferenza.
A-TRK	Questo identifica la linee urbana analogica utilizzata.
CNF	Questo è il guadagno durante la comunicazione in conferenza.
SW	Questo è il guadagno durante la comunicazione diretta.

MMC 816 Guadagno Fonia Conferenza

Nel caso dell' OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questa MMC non compare. OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 non supporta questa funzione.

Quando si modifica la MMC [816]

Questo MMC non è da utilizzare per adeguare un volume basso. Deve essere utilizzato solo con l'assistenza del supporto specialistico SAMSUNG..

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 816 Il display visualizza	CONFERENCE GAIN USE DEFAULT :YES
2. Premere VOLUME +/- per modificare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	CONFERENCE GAIN USE DEFAULT :NO
3. Selezionare il numero di membri (3-5, es.4) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	MEMBER:4 A-TRK:0 CNF:-6.0 SW:+0.0
4. Selezionare il numero di urbane analogiche membri (0-4, es.2) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il numero e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	MEMBER:4 A-TRK:2 CNF:-6.0 SW:-2.5

5 Premere VOLUME +/- per selezionare il guadagno CNF e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
MEMBER:4 A-TRK:2
CNF:-6.0 SW:-2.5
```

6 Premere VOLUME +/- per selezionare il guadagno SW e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

```
MEMBER:4 A-TRK:2
CNF:-6.0 SW:-2.5
```

7 Premere TRANSFER per salvare ed uscire

. OPPURE

Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

Membri	A-TRK	0	1	2	3	4
3	**CNF**	-2.5	-2.5	-2.5		
	SW	+0.0	+0.0	-2.5		
4	**CNF**	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	
	SW	+0.0	+0.0	-2.5	-6.0	
5	**CNF**	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0
	SW	+0.0	+0.0	-2.5	-6.0	-6.0

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[817] ARRESTO MEMORIA

Questa MMC arresta il funzionamento del SD Card per rimuoverla in sicurezza oppure arresta il funzionamento della memoria Flash del Sistema prima di riavviarlo.

N.	Opzioni	Descrizione
0	**STOP MEDIA**	Arresta funzionamento SD Card. (disponibile solo per OS7100 equipaggiato con MP10a o MP11)
1	**STOP MEMORY**	Arresta funzionamento memoria Flash.

NOTE

MMC 817

Disponibile solo per OfficeServ 7030 e OfficeServ 7100 equipaggiato con MP10a o MP11.

AZIONE **DISPLAY**

1 Premere TRANSFER 817
Il display visualizza

```
STOP MEMORY
STOP MEDIA ? NO
```

2 Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione STOP MEDIA/STOP MEMORY.
Una volta effettuata la selezione, premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore sulle opzioni YES/NO

```
STOP MEMORY
STOP MEMORY? NO
```

3 Premere VOLUME +/- per selezionare YES/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare l'operazione

```
STOP MEMORY
STOP MEMORY? YES
```

4 Se scelto YES premere VOLUME +/- per selezionare YES/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare.
Se selezionate YES l'operazione verrà eseguita.

```
STOP MEMORY
ARE YOU SURE?YES
```

5 Premere TRANSFER per salvare ed uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[818] AGGIORNAMENTO PROGRAMMI

DESCRIZIONE

Cambia la versione dei programmi residenti nel sistema effettuando un download dalla Media Card alla scheda MCP/MP40, LCP/LP40 e TEPRI/TEPRIa/TEPRI2.
Nel caso del sistema OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, è possibile aggiornare il package di ogni singolo modulo separatamente. Per una descrizione dettagliata dei file di ogni modulo, consultare l'MMC 819.

OfficeServ 7100 / OfficeServ 7030

Opzioni	Descrizione
APP	Per aggiornare l' applicazione (inclusi MP e modulo VM)
SYS	Include tutti i moduli
DRV	Per aggiornare Driver, F/W (inclusi SP, MGI, drivers)
WEB	Per aggiornare l'interfaccia WEB
RUT	Per aggiornare il modulo Router (solo con MP11)
MSP	Per aggiornare il driver MSP
CSP	Per aggiornare il driver CSP
PR2	Per aggiornare la TEPRIa/TEPRI2 (solo per OS7100)
PRI	Per aggiornare la TEPRI (solo per OS7100)

OfficeServ 7200

Opzioni	Descrizione
MCP	Per aggiornare la MCP
SCP	Per aggiornare la LCP
PR2	Per aggiornare la TEPRIa
PRI	Per aggiornare la TEPRI

OfficeServ 7400

Opzioni	Descrizione
MCP	Per aggiornare la MP40
LP4	Per aggiornare la LP40
PR2	Per aggiornare la TEPRIa/TEPRI2
PRI	Per aggiornare la TEPRI
LCP	Per aggiornare la LCP

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 818 Il display visualizza	PGM DOWNLOAD APP:ap10v403.pkg
2. Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo di programma.	PGM DOWNLOAD DRV:DR10V403.PKG
3. Premere VOLUME +/- per selezionare il file e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare	DRIVER PKG DOWNLOAD NOW?NO
4. Premere VOLUME +/- per SI e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore Se selezionate il download del programma MCP, il sistema si riavvierà.	DRIVER PKG DOWNLOAD NOW?YES
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[819] CONTROLLO FILE

DESCRIZIONE

Questa MMC mostra la dimensione dei files e li cancella dalla Media Card tramite la pressione del tasto HOLD.
I file inclusi nella Media Card sono descritti di seguito:

OfficeServ 7100 / OfficeServ 7030

Nome File	Descrizione
Startup.ini	Se un utente seleziona un file MCP in MMC 818, i dati relativi sono salvati in questo file. Questo file non è inizialmente presente, viene creato quando sono selezionati i diversi file di programma in MMC 818.
Sysver.inf	Il file contiene informazioni sulla versione del sistema
msAAvXXX.pkg	Driver MSP All'avvio del sistema almeno un file contenente questo programma deve essere salvato nella Media Card
csAAvXXX.pkg	Driver CSP All'avvio del sistema almeno un file contenente questo programma deve essere salvato nella Media Card
apAAvXXX.pkg	Programma dell'applicazione principale, che include sia il modulo MP sia il modulo VM.
drAAvXXX.pkg	Questo programma contiene i driver SP, MGI oltre ad altri driver di sistema.
rdAAvXXX.pkg	Programma RAMDISK
rtAAvXXX.pkg	Programma Router (solo per OS7100)
wsAAvXXX.pkg	Programma WEB UI
vm_l_sei.tar	Prompt VM
Tone_db.inf	Tone DB file per MGI e VM

OfficeServ 7200

Nome File	Descrizione
STARTUP.INI	Se un utente seleziona un file MCP in MMC 818, i dati relativi sono salvati in questo file. Questo file non è inizialmente presente ma è creato quando i file sono selezionati in MMC 818.
STARTUP.PRE	Quando il sistema viene avviato, questo programma usa la memoria della scheda MCP per caricare il programma MPP. Questo programma deve essere incluso per avviare il sistema.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Nome File	Descrizione
MPPSxxx.ZPG	Programma per scheda MCP Dato che il programma per MCP non è installato sulla scheda MCP stessa, nella Media Card deve essere incluso almeno un programma per MCP.
MPSVxxx.ZPG	Programma per scheda MP20 Dato che il programma per MP20 non è installato sulla scheda MP20 stessa, nella Media Card deve essere incluso almeno un programma per MP20.
PR2xxxxx.PGM	Programma per TEPRI2. Il programma per TEPRI2 è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software.
LPPSVxxx.PGM	Programma per LCP. Il programma per LCP è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software.
PRIxxxxx.PGM	Programma per TEPRI. Il programma per TEPRI è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software.
DATABASE.SME	Questo file è creato quando il DB è salvato sul MCDB tramite la MMC 815. Questo file non è inizialmente presente ma è creato tramite la MMC815.

OfficeServ 7400

Nome File	Descrizione
STARTUP.INI	Se un utente seleziona un file MP40 in MMC 818, i dati relativi sono salvati in questo file. Questo file non è inizialmente presente ma è creato quando i file sono selezionati in MMC 818.
MPEVxxx.PGM	Programma per scheda MP40 Dato che il programma per MP40 non è installato sulla scheda MP40 stessa, nella Media Card deve essere incluso almeno un programma per MP40.
LP4Vxxx.PGM **SP40Vxxx.PGM**	Programma per LP40. Il programma per LP40 è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software. Dalla versione V4.60 il nome del firware di LP40 cambia da LP40Vxxx.PGM a SP40Vxxx.PGM.
PR2xxxxx.PGM	Programma per TEPRI2. Il programma per TEPRI2 è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software.
LPPSVxxx.PGM	Programma per LCP. Il programma per LCP è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software.
PRIxxxxx.PGM	Programma per TEPRI. Il programma per TEPRI è installato sulla scheda stessa. Quello incluso sulla Media Card è usato per l'aggiornamento della versione software.
DATABASE.ENT	Questo file è creato quando il DB è salvato sul MCDB tramite la MMC 815. Questo file non è inizialmente presente ma è creato tramite la MMC815.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 815 Il display visualizza	STARTUP.INI sz:512 bytes
Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo di programma e Hold per cancellare la selezione.	DATABASE.SME sz:1126823 byte
3 Digitare 1 per SI o 0 per NO. OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare e premere il Soft button di destra per cancellare il file e tornare al punto 2.	DATABASE.SME DELETE FILE? NO
4 Premere il tasto Transfer per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente.	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[820] LINK ID DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Permette di assegnare un identificativo di link al sistema per il networking Q-SIG. e VoIP. Possono essere assegnati fino a 100 identificativi di link compreso il SELF ID. Inoltre ogni identificativo di link è associato all' indirizzo IP della scheda MCP per quel sistema.

Opzione	Descrizione
LINK ID	ID di sistema per funzioni di networking
SIGNAL G/W	Indirizzo IP di sistema per networking VoIP
TIME SYNC	Attivando quest'opzione per un sistema in networking, l'orario degli altri sistemi in networking verrà sincronizzato con esso. Quest'opzione non è disponibile per il sistema SELF.
IP TYPE	Tipo di indirizzo IP di sistema per networking VoIP. Il tipo di indirizzo IP di sistema SELF è determinato da 'SYSTEM IP TYPE' in MMC 830.
NODE NAME	Nome del nodo di sistema per networking.
NO MGI	Se abilitato, il Sistema non utilizza i canali MGI per l'SPNet; se disabilitato opererà normalmente. Questa opzione è visibile solo se il servizio MPS è abilitato in MMC 861 ('MPS SERVICE').
CODEC	CODEC utilizzato preferenzialmente per l'SPNet.
USE sRTP	Disable: sRTP non utilizzato, Enable: sRTP in uso

AZIONE

1. Premere TRANSFER 820
   Il display visualizza

   DISPLAY: `SELF : LINK ID`

2. Inserire l'identificativo per rete tramite tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO.

   DISPLAY:
   ```
   SELF : LINK ID
   11
   ```

3. Premere VOLUME +/- per selezionare l'identificativo per rete e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

   DISPLAY: `SYS01 : LINK ID`

3. Inserire altri identificativi per rete tramite tastiera numerica e premere il tasto SOFT DESTRO.

   DISPLAY:
   ```
   SYS01 : LINK ID
   22
   ```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 821 MODALITÀ Q-SIG
MMC 823 CLASSE SERVIZIO PER NETWORK
MMC 824 SELEZIONE CIFRE PER NETWORK MMC 830 PARAMETRI LAN

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[821] MODALITÀ Q-SIG

DESCRIZIONE

Assegna la segnalazione Q-SIG alla scheda TEPRI per la connessione con altri sistemi remoti. L'assegnazione avviene separatamente per ogni scheda TEPRI.

Opzione	Descrizione
NORMAL TRUNK	Imposta la linea urbana PRI normale.
QSIG TRUNK	Imposta la modalità Q-signalling PRI per il networking con altri Sistemi OfficeServ.
QSIG BASIC 1	Imposta la modalità Q-signalling PRI per il networking con qualsiasi altro Sistema. Supporta solo le funzioni base.
QSIG BASIC 2	Imposta la modalità Q-signalling PRI per il networking con qualsiasi altro Sistema. Supporta il CID.

NOTE

MMC 821

Questo MMC non è disponibile nell' OfficeServ 7030 in quanto questo sistema non supporta la scheda PRI.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 821
   Il display visualizza

   DISPLAY: `[701] Q-SIG TRK`
   `NORMAL TRUNK`

2. Digitare il primo numero della linea di giunzione della scheda PRI
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per scorrere tra i numeri della scheda PRI e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

   DISPLAY: `[701] Q-SIG TRK`
   `NORMAL TRUNK`

3. Digitare 0 per NORMAL TRUNK, 1 per QSIG TRUNK, 2 per QSIG BASIC 1 o 3 per QSIG BASIC 2
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per salvare i dati

   DISPLAY: `[701] Q-SIG TRK`
   `QSIG TRUNK`

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NORMAL TRUNK

CORRELAZIONI: NESSUNA

[822] IMPOSTA TIPO ESTENSIONE VIRTUALE

DESCRIZIONE

Assegna il tipo di porta all'estensione virtuale. I tipi porta con estensioni virtuali sono i seguenti :

Nr	Tipo Porta	Descrizione
01	**24 BTN SET**	Telefono a 24 tasti
02	**12 BTN SET**	Telefono a 12 tasti
03	**7 BTN SET**	Telefono a 7 tasti
04	**6 BTN SET**	Telefono a 6 tasti
05	**28 BTN SET**	Telefono a 28 tasti
06	**18 BTN SET**	Telefono a 18 tasti
07	**8 BTN SET**	Telefono a 8 tasti
08	**38 BTN SET**	Telefono a 38 tasti
09	**21 BTN SET**	Telefono a 21 tasti
10	**14 BTN SET**	Telefono a 14 tasti
11	**LARGE SET**	Telefono a Display Large
12	**7 BTN LCD**	Telefono a Display a 7 tasti
13	**0 BTN LCD**	Telefono a Display a 0 tasti
14	**NONE**	Non utilizzato

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 822 Il display visualizza	[3401]PORT TYPE 21 BTN SET
2. Inserire il numero di interno virtuale OPPURE Premere VOLUME +/- per SI e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore OPPURE Premere ANS/RLS per selezionare tutti	[3402]PORT TYPE 21 BTN SET [ALL] PORT TYPE SLT
3. Inserire la tipologia di interno virtuale OPPURE Premere VOLUME +/- per SI e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3401]PORT TYPE 21 BTN SET
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: 3401-34xx : 21 BTN SET

CORRELAZIONI: MMC 724 PIANO DI NUMERAZIONE

[823] CLASSE DI SERVIZIO PER NETWORK

DESCRIZIONE

Assegnare una Classe di Servizio per la connessione in rete.

N.	Parametro	Default	Descrizione
01	**CALL OFFER**	Y	Call Offer
04	**CC SIG CONN**	Y	CC Retention of Signal Connection (Mantenimento della Connessione di Segnalazione)
05	**CC SVC RETN**	Y	CC Service Retention (Mantenimento del Servizio)
06	**CCBS**	N	Call Completion to Busy Subscriber (Completamento di Chiamata su utente Occupato)
07	**CCNR**	N	Call Completion on No Reply (Completamento di Chiamata su utente che Non Risponde)
08	**CFB**	Y	Call Forward Busy (Completamento di Chiamata su utente Occupato)
09	**CFNR**	Y	Call Forward No Reply (Deviazione Chiamata per Non Risposta)
10	**CFU**	Y	Call Forward Unconditional (Deviazione Chiamata Incondizionata)
11	**CI**	N	Call Intrusion (Inclusione)
12	**CI CAPABIL**	2	Intrusion Capability Level (1 ~ 3) (Livello Capacità di Inclusione 1-3)
14	**CI PROTECT**	2	Intrusion Protection Level (0 ~ 3) (Livello Protezione da Inclusione 1-3)
23	**CONP LEVEL**	3	CONP Level (0 ~ 3) (Livello di Presentazione del Nome Connesso)
26	**CT RE-ROUTE**	N	Transfer By Rerouting (Reinstradamento della Trasferta)
27	**DND TONE**	N	DND Announcement (Tono servizio Non Disturbare)
28	**DNDO**	Y	Do Not Disturb Override (Superamento Non Disturbare)
29	**DNDO CAPABL**	2	DNDO Capability Level (0 ~ 3) (Livello Capacità di Superamento Non Disturbare)
30	**DNDO PROTEC**	2	DNDO Protection Level (1 ~3) (Livello Protezione da Superamento Non Disturbare)
31	**PAGE**	Y	Page (Cercapersone)
32	**PATH REPL.**	Y	Path Replacement (Sostituzione Percorso)
33	**PATH RETEN**	N	Path Retention (Mantenimento Percorso)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 823 Il display visualizza	NETWORK COS (01) 01:CALL OFFER :Y
2. Digitare il numero della classe di servizio (01 - 30) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	NETWORK COS (02) 01:CALL OFFER :Y
3. Digitare il numero della funzione OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	NETWORK COS (02) 04:CC SIG CONN:Y
4. Inserire 0 per NO, o 1 per SI OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare SI o NO e premere il tasto SOFT DESTRO per salvare i dati.	NETWORK COS (01) 04:CC SIG CONN:N
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNA

[824] SELEZIONE CIFRE PER NETWORK

DESCRIZIONE

Assegna la tabella per la conversione delle cifre utilizzate per la connessione di rete Q-SIG o VoIP. Generalmente in una connessione di rete l'utente deve selezionare l'identificativo di link del sistema da chiamare seguito dal numero dell'utente chiamato. Questo è poco pratico. In questo MMC, il sistema provvede automaticamente alla conversione delle cifre selezionate. Come per l'instradamento LCR (Least Cost Routing), l'utente deve semplicemente selezionare il numero telefonico dell'utente residente in un altro nodo della rete e questo MMC provvederà alla conversione, permettendo la chiamata. Il sistema fornisce fino a 99 identificativi di rete.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 824 Il display visualizza	01:601 → SIZE:0 MAX:00
2. Digitare il numero dell'inserimento OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	01:601 → SIZE:0 MAX:00
3. Inserire la stringa di cifre (max. 8 cifre) OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	01:601 → 60201 SIZE:0 MAX:03
4. Inserire il numero di cifre che l'utente digiterà OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	01:601 → 60201 SIZE:3 MAX:05
5. Inserire il numero massimo di cifre che il sistema digiterà OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	01:601 → 60201 SIZE:3 MAX:06
6. Inserire YES/NO (SI/NO) per mostrare le estensioni di altri nodi nel formato numerico di estensione interna OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare SI/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	01:601 → 60201 DISP:N MBX:N
7. Inserire YES/NO (SI/NO) per assegnare automaticamente una Mail Box all'estensione remota OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare SI/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	01:601 → 60201 DISP:Y MBX:N

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

8. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 710	CONTROLLO CIFRE LCR
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 820	LINK ID DI SISTEMA

[825] OPZIONI NETWORK

DESCRIZIONE

Definisce le opzioni per la connessione di rete.

N.	Parametro	Default	Descrizione
0	**ADD NUMB TO NAME**	YES	Permette di includere il numero telefonico nel campo del nome del messaggio di networking
1	**USER REMOTE VM**	NO	Permette l'utilizzo del servizio di Voice Mail in rete
2	**REMOTE VM NUMBER**	NONE	Assegna il numero di accesso remoto per il servizio di Voice Mail quando questo è previsto
3	**REMOTE CID NUMB**	YES	Abilita l'invio del clip in remoto
4	**USE REMOTE ATTN**	NO	Decide per ogni piano di suoneria se la chiamata all'operatore è locale o remota
5	**REMOTE ATTN NUMB**	NONE	Definisce l'operatore per ogni piano di suoneria in networking
6	**SPNET DIGIT SEND**	MGI SIGNALLING	Definisce il metodo SPNET di invio delle cifre: MGI o MCP Signalling

AZIONE

1. Premere TRANSFER 825
   Il display visualizza

   DISPLAY:
   ```
   ADD NUMB TO NAME
   YES
   ```

2. Digitare il numero dell'opzione
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

   DISPLAY:
   ```
   USE REMOTE VM
   NO
   ```

3. Digitare 1(SI) o 0(NO)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare SI/NO e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

   DISPLAY:
   ```
   USE REMOTE VM
   YES
   ```

4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 710	CONTROLLO CIFRE LCR
MMC 724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 820	LINK ID DI SISTEMA

[826] RIFERIMENTO SINCRONISMO

DESCRIZIONE

Il clock (sincronismo) di sistema può essere sincronizzato con una sorgente di clock esterna tramite una scheda TEPRI o BRI, oppure utilizzare la sorgente di clock interna.
In questa MMC, si può scegliere di usare la sorgente di clock interna e assegnare la priorità quando viene utilizzata la sorgente di clock esterna. Può essere selezionata solo una sorgente esterna di una scheda TEPRI o BRI.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 826 Il display visualizza	REFERENCE CLOCK PRIORITY 1:C1-S1
2. Digitare il numero di priorità (1-9) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	REFERENCE CLOCK PRIORITY 1:C1-S1
3. Digitare il tipo di priorità OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	REFERENCE CLOCK PRIORITY 1:C1-S1
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[827] SELEZIONE MODO DSP CRM

DESCRIZIONE

Il modulo CRM ha 2 DSP e ogni DSP opera in modalità DTMFR, R2MFC, CID.
Questo comando permette di assegnare la modalità DSP del CRM. Se non è installato alcun modulo CRM, mostra 'NO CRM'.

NOTE

MMC [827]

Questo MMC è disponibile solo per OfficeServ 7400 e 7200. OfficeServ 7100 e 7030 non supportano il modulo CRM.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 827 Il display visualizza	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
2 Digitare il numero di cabinet (1-3) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
3. Digitare lo slot della scheda (1-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
4. Digitare il numero del DSP (1-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
5 Digitare il numero della modalità DSP (0-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: DSP1: DTMFR, DSP2:DTMFR

CORRELAZIONI: NESSUNA

[829] PARAMETRI STAMPANTE LAN

DESCRIZIONE

Questa MMC permette di configurare i parametri per la stampante LAN o per applicativi software equivalenti (es.: Hyperterminal, Teraterminal, ecc.). 8 attività di stampa sono disponibili tramite la porta LAN del sistema.

N.	Descrizione
01	**SMDR**
02	**UCD REPORT**
03	**TRAFFIC REPORT**
04	**ALARM REPORT**
05	**UCD VIEW**
06	**PERIODIC UCD**
07	**HOTEL REPORT**
08	**PMS**

I parametri che possono essere impostati in questa MMC sono i seguenti:

N.	Parametro	Default	Descrizione
00	**DATA TYPE**	SMDR	Attività che si desidera gestire come stampa
01	**CURR STATUS**	OFF	Visualizzazione stato della porta LAN (solo visualizzazione)
02	**EMPTY BUFF**	NO	Decide se i dati del buffer saranno stampati
03	**UPDATE LAN**	NO	Aggiornamento delle modifiche
04	**DESTINATION**	OFF	Destinazione della trasmissione (OFF, PRINTER, PC, BOTH)
05	**PRINTER IP**	0.0.0.0	Indirizzo IP della stampante LAN
06	**PRINTER TCP**	09100	Porta TCP della stampante LAN
07	**LAN TCP**	10020	Porta TCP della porta LAN
08	**RETRY COUNT**	3	(00 ~ 10)
09	**RETRY WAIT**	10 SEC	(005 ~ 250 sec)
10	**PJL ENABLE**	FALSE	(0. FALSE, 1. TRUE)
11	**LANGUAGE**	RAW	(0. RAW, 1. PCL, 2. PS)
12	**PAPER SIZE**	LETTER	(0. A4, 1. LETTER)
13	**FONT TYPE**	COURIER	(0. COURIED, 1. TIMES NEW ROMAN)
14	**DUPLEX ENAB**	FALSE	(0. FALSE, 1. TRUE)
15	**ORIENTATION**	PORTRAIT	(0. PORTRAIT, 1. LANDSCAPE)
16	**PRINT TRAY**	DEFAULT	(0. DEFAULT, 1. TRAY 1, 2. TRAY 2, 3. MANUAL)
17	**RESOLUTION**	300	(0. 300, 1. 600)
18	**LINE/PAGE**	60	Linee per pagina

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 829 Il display visualizza	[01] DATA TYPE SMDR
2. Inserire il tipo di dato da stampare OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[01] DATA TYPE SMDR
3. Inserire il numero del parametro OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[01] PRINTER IP 200. 1. 1. 1
3. Inserire i dati tramite tastiera OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[01] PRINTER IP 165.213. 97. 67
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI: NESSUNA

[830] PARAMETRI ETHERNET

DESCRIZIONE

Questo MMC definisce i parametri della porta LAN della scheda MCP.

N.	Parametro	Descrizione
00	**SYSTEM IP ADDR**	Specifica l'indirizzo IP per la scheda MCP.
01	**SYSTEM GATEWAY**	Specifica indirizzo IP del Gateway utilizzato per raggiungere apparati IP all'interno di altre sottoreti.
02	**SYSTEM NET MASK**	Specifica la Subnet Net Mask. Questo parametro viene utilizzato dal sistema per calcolare l'area IP (subnet) degli apparati da ricercare direttamente (senza uscire dalla rete attraverso il gateway IP).
03	**SYSTEM RESET**	Richiede il riavvio del sistema quando si cambia indirizzo IP. Questo reset è lo stesso di FAST RESTART sull' MMC 811.
04	**SYSTEM IP TYPE**	Definisce la relazione di indirizzamento IP utilizzato per la comunicazione da e per il sistema. 0 PRIVATE IP ONLY : Il sistema assume che tutti i telefoni IP e connessioni VoIP si trovino sulla stessa rete e che tutti gli indirizzi siano indirizzi IP privati. 1 PRIVATE w PUBLIC : Il sistema riconosce un misto di telefoni IP e connessioni VoIP sulla stessa rete e sul reti remote, di conseguenza comunica basandosi sugli inserimenti in MMC 840 (per telefoni IP), MMC 838 (per altri gateway VoIP) oppure MMC 830 (per altre MCP). 2 PUBLIC IP ONLY : Il sistema assume che tutti i telefoni IP e connessioni VoIP si trovino sulla stessa rete e che tutti gli indirizzi IP siano indirizzi pubblici.
05	**SYSTEM PUBLIC IP1**	La scheda MCP utilizzerà questo indirizzo per dare origine alle comunicazioni verso telefoni IP e connessioni VoIP fuori della rete locale. Le comunicazioni da e verso questo IP richiederanno l'uso della scheda MGI. Il sistema identifica le comunicazioni da e verso questo indirizzo come pubbliche. Ciò permette ai dispositivi che si trovano su reti remote di stabilire una connessione col sistema, senza esporre la propria LAN. Vedere SYSTEM IP TYPE.
07	**SYSTEM PUBLIC IP2**	La scheda MCP utilizzerà questo indirizzo per dare origine alle comunicazioni verso telefoni IP e connessioni VoIP fuori della rete locale. Le comunicazioni da e verso questo IP richiederanno l'uso della scheda MGI. Il sistema identifica le comunicazioni da e verso questo indirizzo come pubbliche. Ciò permette ai dispositivi che si trovano su reti remote di stabilire una connessione col sistema, senza esporre la propria LAN. Vedere SYSTEM IP TYPE.
08	**SYSTEM**	La scheda MCP utilizzerà questo indirizzo per dare origine alle

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione
	PUBLIC IP3	comunicazioni verso telefoni IP e connessioni VoIP fuori della rete locale. Le comunicazioni da e verso questo IP richiederanno l'uso della scheda MGI. Il sistema identifica le comunicazioni da e verso questo indirizzo come pubbliche. Ciò permette ai dispositivi che si trovano su reti remote di stabilire una connessione col sistema, senza esporre la propria LAN. Vedere SYSTEM IP TYPE.
10	**SYSTEM MAC ADDR**	modificabile Fornisce un'. Indirizzo univoco hardware della scheda MCP (indirizzo MAC).
12	**SYSTEM IP VERS**	Specifica se l'indirizzo IP di sistema è IPv4/IPv6. (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7030 e OfficeServ 7100).
16	**DATA SERVER IP**	Indirizzo IP del Data Server (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7200).
17	**IP-UMS SERVER**	Indirizzo IP del Server UMS (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7200/ OfficeServ 7400).
18	**IP-UMS PORT**	Specifica la porta del Server IP-UMS. (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7200/ OfficeServ 7400).
19	**IP-IVR SERVER**	Indirizzo IP del Server IVR (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7200/ OfficeServ 7400).
20	**IP-IVR PORT**	Specifica la porta del Server IP-IVR. (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7200/ OfficeServ 7400).
21	**MASTER/SLAVE IP**	Specifica l'indirizzo IP del Sistema Slave (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7030).
22	**VCS PORT**	Specifica la porta del Server VCS. (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ).
23	**DNS SERVER1**	Indirizzo IP del server DNS 1
24	**DNS SERVER2**	Indirizzo IP del server DNS 2
28	**NMS TRAP SERVER**	Indirizzo IP del Server NMS TRAP. (quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7030).
29	**CTI SERVER ADDR**	Indirizzo IP del server CTI.
32	**NEWS ADDRESS**	Indirizzo IP del server NEWS.
33	**EMAIL SERVER**	Indirizzo IP del Server EMAIL (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ).
34	**VCS SERVER ADDR**	Indirizzo IP del server VCS (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ).
35	**VCS WEB SERVER**	Indirizzo IP del server WEB VCS (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ).
36	**IMPS SERVER**	Indirizzo IP del Server IMPS

N.	Parametro	Descrizione
	ADDR	(quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7400).
37	**QOS CHECK SERVER**	Indirizzo IP del Server QoS Check. (disponibile solo per OfficeServ 7200)

NOTE

PARAMETRI ETHERNET

- I primi tre parametri: SYSTEM IP ADDR, SYSTEM GATEWAY, e SYSTEM NET MASK sono salvati separatamente dal database principale del sistema e quindi non saranno riportati a default quando viene eseguito un MMC811 'CLEAR MEMORY'. Inolte, ogni cambiamento a questi parametri non verrà applicato finchè la scheda MCP non viene resettata.
  Quando si cambia un indirizzo IP, devono essere inserite 3 cifre per ogni campo (ottetto). Per esempio 192.168.1.10 deve essere scritto: 192 168 001 010.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 830 Il display visualizza	SYSTEM IP ADDRESS 165.213. 97.101
2. Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	SYSTEM IP ADDRESS 165.213. 97.101
3. Inserire il dato (es., 192 168 001 010 per 192.168.1.10) Il cursore ritornerà al punto 1 una volta terminato l'inserimento	SYSTEM IP ADDRESS 192.168.001.010
Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	SYSTEM GATEWAY 165.213. 97. 1
Inserire il dato (es., 192 168 001 001 per 192.168.1.1) Il cursore ritornerà al punto 1 una volta terminato l'inserimento	SYSTEM GATEWAY 192.168.001.001
Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	SYSTEM RESET ARE YOU SURE? NO
Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	SYSTEM RESET ARE YOU SURE? NO
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

CORRELAZIONI: NESSUNA

[831] PARAMETRI MGI

DESCRIZIONE

Definisce i parametri LAN per la scheda MGI.

N.	Parametro	Descrizione
00	**IP ADDRESS**	Specifica l'indirizzo IP per la scheda MGI.
01	**GATEWAY**	Specifica indirizzo IP del Gateway utilizzato per raggiungere apparati IP all'interno di altre sottoreti.
02	**SUB MASK**	Specifica la Subnet Net Mask. Questo parametro viene utilizzato dal sistema per calcolare l'area IP (subnet) degli apparati da ricercare direttamente (senza uscire dalla rete attraverso il gateway IP).
03	**IP TYPE**	Definisce la relazione di indirizzamento IP utilizzato per la comunicazione da e per la scheda MGI. 0 PRIVATE IP ONLY 1 PRIVATE w PUBLIC 2 PUBLIC IP ONLY
04	**LOCAL RTP**	Porta RTP locale. Il valore di default è 30000, I valori possibili sono da 10000 a 60000. Se si utilizza il servizio MPS, questo valore deve essere diverso dalla porta MPS RTP locale del MMC 861 (quest'opzione è disponibile solo per la scheda MGI16/64).
05	**CARD RESET**	Riavvia la scheda MGI quando viene cambiato l'indirizzo IP. (quest'opzione non è disponibile per l'OfficeServ 7030 e per l'OfficeServ 7100 nel caso non abbia installata nessuna scheda MGI16/64))
06	**PUBLIC IP**	La MGI utilizzerà questo indirizzo per dare origine alle comunicazioni verso telefoni IP e connessioni VoIP fuori della rete locale. Se l'IP in questo campo è 0.0.0.0, 255.255.255.255 o il suo valore di default, la scheda MGI utilizza solo l'indirizzo IP Privato. Vedere SYSTEM IP TYPE.
07	**PUBLIC RTP**	Porta RTP pubblica. Il valore di default è 30000, I valori possibili sono da 01024 a 65535.
08	**MAC ADDR**	Per informazione, ma non modificabile. Indirizzo univoco hardware della scheda MGI (indirizzo MAC). (quest'opzione non è disponibile per l'OfficeServ 7030 e per l'OfficeServ 7100 nel caso non abbia installata nessuna scheda MGI16/64))
10	**IP VERSION**	Specifica se l'indirizzo IP di sistema è IPv4/IPv6.
12	**QOS ENABLE**	Specifica se utilizzare la QoS. Quest'opzione viene visualizzata solo nel caso che sia installata una scheda MGI (non supportata nel caso di MGI16/64).
13	**MAC ADDR**	Visualizza l'indirizzo MAC di una scheda MGI. Questa opzione è visualizzata nel caso in cui sia installata una scheda MGI64/MGI16.
14	**IP VERSION**	Specifica la versione IP (IPv4/IPv6) della scheda MGI. (Questa opzione potrebbe non essere disponibile per alcuni modelli di OfficeServ)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

NOTE

SISTEMA OFFICESERV 7100

Se viene selezionata l'MGI integrata, i parametri IP ADDRESS, GATEWAY, SUB MASK, CARD RESET non sono modificabili in questa MMC dato che tali parametri coincidono con quelli di sistema. Per i parametri di sistema fare riferimento ad MMC 830.

NOTE

SISTEMA OFFICESERV 7030

I parametri IP ADDRESS, GATEWAY, SUB MASK, CARD RESET non sono modificabili in questa MMC dato che tali parametri coincidono con quelli di sistema. Per i parametri di sistema fare riferimento ad MMC 830.

NOTE

PARAMETRI MGI

- SYSTEM IP ADDR, GATEWAY, e SUB MASK : ogni cambiamento a questi parametri non verrà applicato finchè la scheda MGI non viene resettata.
- Quando si cambia un indirizzo IP, devono essere inserite 3 cifre per ogni campo (ottetto). Per esempio 192.168.1.10 deve essere scritto: 192 168 001 010.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 831 Il display visualizza la prima linea urbana sulla scheda MGI selezionata.	[3801] IP ADDRESS 165.213.176.100
2. Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore sull'indirizzo IP	[3801]IP ADDRESS 165.213.176.100
3 Inserire i numeri IP tramite la tastiera numerica (es.: 105.052.010.001 per 105.52.10.2) Il cursore tornerà al punto 2 al completamento dell'inserimento dell'indirizzo IP	[3801]IP ADDRESS 105.052.010.002
4 Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3801]GATEWAY 165.213.176.1
5. Digitare l'inserimento del gateway usando la tastiera. Il cursore tornerà al punto 2 al completamento dell'inserimento del gateway	[3801]GATEWAY 105.052.010.001
Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3801]SUB MASK 255.255.255. 0

6. Digitare l'inserimento della maschera di sottorete usando la tastiera.
Il cursore tornerà al punto 2 al completamento dell'inserimento della maschera di sottorete

```
[3801]SUB MASK
255.255.255.000
```

7 Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[3801]CARD RESET
ARE YOU SURE? NO
```

8 Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
[3801]CARD RESET
ARE YOU SURE? NO
```

9. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
OPPURE
Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

IP ADDRESS:	0.0.0.0
GATEWAY:	0.0.0.0
SUB MASK:	255.255.255.0
IP TYPE:	PRIVATE IP ONLY
LOCAL RTP:	30000
CARD RESET:	NO
PUBLIC IP:	0.0.0.0
PUBLIC RTP:	30000
MAC ADDR:	-
IP VERSION:	IPv4
QOS ENABLE :	DISABLE

CORRELAZIONI:

MMC 323	IDENTIFICATIVO CHIAMANTE
MMC 405	NUMERO TELEFONICO URBANA
MMC 714	NUMERI SELEZIONE PASSANTE
MMC 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC 833	INDIRIZZI IP VOIP
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 835	OPZIONI DSP MGI
MMC 836	OPZIONI GK H.323

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[832] CODICE ACCESSO VOIP

DESCRIZIONE

Fornisce un metodo per inserire dei codici di accesso per l'instradamento verso gateway VoIP.

TABELLA (000~250): I codici di accesso sono suddivisi in uscenti (OUTBOUND) e entranti (INBOUND). Solitamente la tabella OUTBOUND è usata quando la scheda MGI è usata come gateway VoIP. La tabella INBOUND è usata per determinare il numero di cifre da ricevere prima di processare la chiamata. Ogni tabella ha 251 inserimenti (000~250).

N.	Parametro	Default	Descrizione
0	**ACCESS DGT**	NESSUNO	Questo è il codice di accesso utilizzato una volta che è avvenuto l'accesso al gateway VoIP; ciò permette di instradare la chiamata sulla base della tabella di instradamento utilizzata. Ogni codice d'accesso fa riferimento ad una tabella contenente l'indirizzo IP per l'instradamento. Sono disponibili al massimo 8 caratteri alfanumerici.
1	**INSERT DGT**	NESSUNO	Cifra/e da inserire per l'instradamento verso la destinazione voluta. Può essere utilizzato quando esistono differenti piani di numerazione o se è necessario anteporre la cifra 0 alle cifre selezionate.
2	**DGT LENGTH**	1	Questo campo definisce il numero di cifre attese per il codice d'accesso.
3	**DEL LENGTH**	1	Numero di cifre da cancellare dopo la ricezione del codice d'accesso. Se non sono cancellate cifre, il codice d'accesso farà parte della chiamata e sarà utilizzato dall'instradamento successivo per raggiungere la destinazione chiamata.
4	**IP TABLE**	000	Tabella di riferimento per l'instradamento dei codici d'accesso ad un indirizzo IP. Il sistema prevede 251 inserimenti IP (000-250) . Vedi MMC 833 'IP ADDR'
6	**SERVER USE**	NO	Utilizzando un trunking H.323, questa opzione (significativa solo se abilitato GK ROUTING nel MMC 836) specifica l'uso di un GateKeeper per il corrispondente accesso. E' usata anche per il SIP trunking via SIP proxy/SIP server (come nel caso di un provider SIP). Se questa opzione è abilitata, il trunking SIP seguirà le impostazioni del MMC 837 ignorando quelle degli MMC 832/833. Nel caso si utilizzi un SIP trunking con un altro gateway SIP (peering SIP) questa opzione va disabilitata impostandola a NO: in questo caso l'MMC 837 verrà ignorata mentre varranno le impostazioni degli MMC 832/833.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 832 Il display visualizza	O:000:ACCESS DGT
2. Digitare 0 per O (outbound) o 1 per I (inbound) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	O:000:ACCESS DGT
3 Inserire il numero della tabella di codici d'accesso (000-250) es. 001 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	O:001:ACCESS DGT
4 Inserire il numero del parametro (0-6) es. 0 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	O:001:ACCESS DGT
5. Inserire il codice di accesso utilizzando la tastiera OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e tornare al punto 4	O:001:ACCESS DGT 110
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:
- MMC 833 INDIRIZZI IP VOIP
- MMC 834 OPZIONI H.323
- MMC 836 OPZIONI GK H.323
- MMC 837 OPZIONI SIP

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[833] INDIRIZZI IP VOIP

DESCRIZIONE

Questo MMC fornisce gli indirizzi IP nelle tabelle puntate dai codici d'accesso (vedi MMC 832). Ci sono 251 tabelle. L'indirizzo IP di destinazione è richiesto per instradare le cifre selezionate in funzione del codice d'acceso e le successive cifre selezionate. Il campo contenente l'indirizzo IP è suddiviso in 4 sezioni che permettono le modifiche di parti separate dell'indirizzo.

Inserimento indirizzo IP

Tutte le sezioni degli indirizzi devono avere tre cifre. Per esempio: l'indirizzo IP 105.52.10.201 deve essere inserito come 105.052.010.201.

N.	Parametro	Descrizione
00	IP ADDR 1	Indica il primo inserimento di indirizzo IP di destinazione. Vedi MMC 832 'IP TABLE'.
04	PROTOCOL	Definisce il protocollo di segnalazione (SIP o H.323).
06	ALIVE CHK	Impostarlo a OPTION quando è richiesto un test del link: il Sistema invierà un messaggio di OPTIONS al Server SIP di destinazione.
08	USER INFO	Username alfanumerico del Sistema per l'header 'To and From' del messaggio di OPTIONS. Se vuoto, il Sistema non invierà nessun messaggio di OPTIONS al Server SIP di destinazione.
09	RMT PORT	Imposta la porta da usare sul Server SIP
10	CHK TIMER	Quando ALIVE CHK è impostato ad 'OPTION' definisce il tempo di periodicità del messaggio di OPTIONS.
11	ALIVE STS	Visualizza lo stato del collegamento con il relativo IP ADDR.
12	SIG TYPE	Indica il protocollo di livello di trasporto della segnalazione SIP . I messaggi SIP possono essere trasmessi tramite il protocollo UDP, TCP o TLS. L'opzione TLS non è disponibile in alcuni sistemi OfficeServ. L'OfficeServ 7200 con MCP non supporta questa funzionalità.
13	RS TO TAG	Imposta il tag di risposta. (Keep/Change)
14	CON REUSE	Abilita il riuso della connessione. (Disable/Enable)
15	CON TMOUT	Imposta il tempo di connessione. (default: 1800)
16	VOIP TNDM	Imposta l'opzione VoIP Tandem.Se questa opzione è disabilitata le chiamate SIP/H.323 in ingresso non potranno attivare una chiamata uscente utilizzante un'altra linea SIP/H.323.
17	TITLE	Campo di descrizione della tabella VoIP.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 833 Il display visualizza	TB(000)IP ADDR 1 165.213. 97.101
2. Inserire il numero di tabella (es. 001) tramite la tastiera numerica OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la tabella e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e spostare il cursore	TB(001)IP ADDR 1 0. 0. 0. 0
3. Digitare un numero di parametro (es. 02) tramite la tastiera alfanumerica OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare un parametro della tabella e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare ed avanzare il cursore	TB(001)IP ADDR 3 0. 0. 0. 0
4. Inserire l'indirizzo IP tramite la tastiera alfanumerica. Al termine dell'inserimento il cursore tornerà al punto 3.	TB(001)IP ADDR 3 105.052.010.201
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT:

TB (000) :	MMC 830 SYSTEM IP ADDR
PROTOCOL:	SIP
ALIVE CHK:	NONE
RMT PORT:	05060
CHK TIMER:	01800
ALIVE STS AVAIL :	YES
SIG TYPE:	UDP
RS TO TAG:	KEEP
CON REUSE:	ENABLE
CON TMOUT:	01800
VOIP TNDM:	ENABLE
ALL OTHERS:	EMPTY

CORRELAZIONI:

MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 835	OPZIONI DSP MGI
MMC 836	OPZIONI GK H.323

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[834] OPZIONI H.323

DESCRIZIONE

Questo fornisce varie opzioni VoIP H.323. Le opzioni impostate tramite questo MMC sono per tutto il sistema.

NOTE

MMC [834]

Questo MMC non è disponibile per OfficeServ 7030, dato che OfficeServ 7030 non supporta il protocollo H.323.

N.	Parametro	Default	Descrizione
00	**GATEWAY CALL ID**	1234	Inserimento fino a 12 cifre che identificano questo sistema.
01	**H.323 FAST SETUP**	ENABLE	Abilita o disabilita il metodo della chiamate H.323 Fast Start.
02	**CALLER ID TYPE**	ANI	Questa opzione controlla il tipo di identificazione del chiamante. Vi sono 3 possibili scelte : 0 GWID : Mostra l'ID chiamante del gateway. 1 ANI : Mostra il numero dell' interno chiamante 2 IP : Mostra indirizzo IP del gateway H.323 chiamante
06	**TUNNELING**	ENABLE	Attiva o disattiva la necessità di canali addizionali per la segnalazione H.245. Il Tunnelling permette l'utilizzo del canale di segnalazione H.245 con il canale Q.931.
07	**DEFAULT DIL NO**	500	Questo permette la programmazione di una destinazione di default quando le cifre di una chiamata entrante vengono smarrite o sono incorrette.
11	**CODEC AUTO NEGO**	ON	Attiva o disattiva la negoziazione automatica del CODEC quando l'MGI è utilizzata come gateway H.323.
14	**SIGNAL PORT**	10000	Indica il numero della porta per la segnalazione H.323 e imposta un intervallo di valori permessi dal firewall.
17	**SEND CLIP TABLE**	1	Si riferisce a MMC 323 IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE, che fornisce l'identificazione per il chiamante quando si utilizza MGI come gateway H.323. Deve essere inserita una singola cifra corrispondente ad un inserimento di MMC 323. Questo è utilizzato solo quando il valore di MMC 405 è nullo.
18	**INCOMING MODE**	FOLLOW DID TRANS	Questa opzione sceglie come instradare le chiamate in entrata quando l'MGI è utilizzata come gateway H.323. 0 FOLLOW TRUNK RING : Seguire MMC406 1 FOLLOW DID TRANS : Seguire MMC714 2 FOLLOW INCOM DGT : seguire MMC724

N.	Parametro	Default	Descrizione
19	**ALLOW GW CHECK**	DISABLE	Se utilizzate un gatekeeper H.323, questo permette di verificare la presenza di un gatekeeper..
20	**CLIR WITH NUMBER**	DISABLE	Quando quest'opzione è attiva, il CLI è inviato alla rete anche se è impostata l'opzione di restrizione del CLI.
21	**USE OVERLAP DIAL**	DISABLE	Quando quest'opzione è attiva, utilizza la digitazione in overlap per l'H.323.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 834 Il display visualizza	GATEWAY CALL ID 1234
2. Selezionare il numero dell'opzione tramite la tastiera alfanumerica. OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO.	CALLER ID TYPE ANI
3. Inserire l'opzione tramite la tastiera OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il dato e premere il tasto SOFT DESTRO.	CALLER ID TYPE IP
4. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC 833	INDIRIZZI IP VOIP
MMC 835	OPZIONI DSP MGI
MMC 836	OPZIONI GK H.323

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[835] OPZIONI DSP MGI

DESCRIZIONE

Questo MMC definisce le varie opzioni MGI DSP (Audio Code Chip).

Schede MGI 16/64, MGI integrata e parametri CNF24

N.	Parametro	Descrizione	Default
00	**AUDIO CODEC**	Seleziona quale CODEC di compressione audio sarà usato.	G.729
01	**ECHO CANCEL**	Abilita o disabilita la cancellazione dell'eco. Questa funzione rimuove l'eco che è generato dalla voce riflessa e dal ritardo dei pacchetti.	ENABLE
02	**DUAL-FLT EC**	Questa opzione imposta la cancellazione d'eco a doppio filtro, una cancellazione d'eco migliorata. Dovrebbe essere utilizzata per le schede di linea analogical. Quando viene impostata a Disable (Sparse EC), il sistema andrà riavviato.	8TRK2 MODE
03	**NLP**	Questa opzione controlla il processore non lineare (Non Linear Processor). Impostare il valore di NLP (0~2): 0 - Livello normale di impegno del NLP. (Default) 1 - NLP Tune Opzione 2 (livello di impegno del NLP ridotto). 2 - NLP Tune Opzione 1 (livello di impegno del NLP incrementato). **NLP Tune Opzione 2 (livello di impegno NLP ridotto)** Per le applicazioni dove il livello di default del NLP causa voce sgradevole ed artefatta (interruzioni di voce all'inizio di una chiamata in situazioni di intenso parlato contemporaneo), l'host potrebbe selezionare la modalità NLP Tune Opzione 2 per ridurre il livello di impegno del NLP. **NLP Tune Opzione 1 (livello di impegno del NLP incrementato)** Per condizioni di linea con una componente non lineare di eco più intensa del normale, l'host potrebbe selezionare la modalità NLP Tune Opzione 1 per incrementare il livello di impegno del NLP in modo da poter controllare adeguatamente il livello di eco generato. Normalmente, una componente non lineare dell'eco è ad un livello paragonabile a quello derivante da un companding G.711 (ad esempio, nel G.168, l'unica componente non lineare dell'eco considerata è il solo companding G.711) NOTA: Questa opzione ha effetto solo se l'EC è attivato.	0
04	**EC GAIN**	Questa opzione è utilizzata per impostare il guadagno digitale nel dispositivo Mindspeed Comcerto percorso segnale 'Decoder-to-EC', quando la decodifica voce è attiva. Imposta il guadagno del cancellatore d'eco. L'intervallo dei valori è 18~38 (-14~+6 dB)	32 (0 dB)

N.	Parametro	Descrizione	Default
05	**EC TAIL LEN**	Lunghezza di taglio del cancellatore d'eco di rete (Network Echo Canceller Tail Length - HECLEN). E' utilizzato per configurare l'Echo Canceller. La lunghezza di taglio del cancellatore d'eco è configurabile da 8 ms a 128 ms, con incrementi di 8 ms. EC Tail length è impostabile nell'intervallo 8~128 ms.	64 ms
07	**SILENCE SUP**	Questo parametro determina se viene utilizzata la soppressione del silenzio. Ciò blocca la trasmissione durante i periodi di silenzio di una chiamata ed è utile per risparmiare banda quando è attivo.	DISABLE
08	**TO RTP GAIN**	Valore relativo al guadagno PCM in ingresso al DSP. La direzione è dal PCM al pacchetto. L'intervallo di valori è 0~63 (-31 dB~31 dB).	32(0 dB).
09	**TO PCM GAIN**	Questo imposta il volume della voce. La direzione è dal pacchetto al PCM. L'intervallo è compreso tra 0~63 (-31 dB~31 dB).	32(0 dB).
10	**MIN JITTER**	Definisce il tempo minimo da considerare come ritardo per la correzione del Jitter. L'intervallo è 0~150ms.	30 ms
11	**MAX JITTER**	Definisce il tempo massimo da considerare come ritardo per la correzione del Jitter.L'intervallo è 30-200ms.	150 ms
12	**JITTER AP**	Il periodo di adattamento (Adaptation Period) controlla la velocità con cui il jitter buffer in grado di ridursi quando le condizioni della rete lo consentono. Maggiore è il valore, più lento è il rimpicciolimento del jitter buffer quando il jitter diminuisce. Il valore è impostato in milliseconds, con un default di 10000ms (10secondi) ed un valore massimo di 1000ms (1 secondo).	1 sec.
13	**JITTER AT**	Quando il jitter buffer cresce oltre la soglia di eliminazione, i frame che superano la soglia di eliminazione sono cancellati immediatamente. La qualità audio può essere influenzata negativamente. Questo parametro è espresso in millisecondi e può essere programmato dal valore della DelayMax fino a 500ms. L'intervallo è 150 ms ~ 500 ms.	250 ms.
14	**FAX OPTION**	Seleziona la modalità FoIP. Le modalità fax possibili sono 0 – T.38: Servizio fax tramite il protocollo T.38. 1 – VBD: Servizio fax tramite l'operatività dati in banda fonica (Voice Band Data). Questa modalità supporta il servizio fax senza NLP ed utilizzo del jitter buffer. 2 - PASS THROUGH: Servizio fax tramite G.711 alaw/ulaw. (questa opzione non è disponibile in CNF24)	T.38

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
15	**T38 REDUND.**	L'opzione imposta i tentativi di ritrasmissione del Fax-over-IP, nel caso in cui venga riscontrato un errore. Valori possibili: da 0 a 3 (0 significa nessun tentativo) (questa opzione non è disponibile in CNF24)	3
16	**FAX ECM**	Questa opzione decide la ritrasmissione del Fax-over-IP, nel caso in cui vengano riscontrati degli errori.	ENABLE
18	**RTCP PERIOD**	Seleziona la periodicità di invio RTCP.	5 sec.
19	**TOS / DiffSrv**	Un valore binario a otto bit che verrà utilizzato da router esterni, switch ecc. (con il supporto opzionale della priorità TOS-bit) per identificare il valore di priorità del trasporto dei dati generati dalla scheda MGI. Questo valore va lasciato a 00000 (default) per quelle infrastrutture di rete che non supportano questo metodo di gestione della banda.	00000000
20	**802.1 p/q**	Ogni pacchetto spedito può possedere la propria intestazione Ethernet a condizione che l'indirizzo MAC Comcerto sia univoco. Quando si invia un payload Ethernet, ogni canale utilizza la sua propria intestazione Ethernet (se ne possiede una). Questa opzione abilita o disabilita 802.1p/q. (incluso 802.1 VLAN e 802.1 Priority) NOTA: Questa opzione si applica a RTP/RTCP. (questa opzione non è disponibile in CNF24)	Disabilitata
21	**802.1 P**	Imposta la priorità 802.1. l'intervallo è 0~7. (questa opzione non è disponibile in CNF24)	0
22	**802.1 VLAN**	Imposta il tag 802.1 VLAN. l'intervallo è 0~4095. (questa opzione non è disponibile in CNF24)	0
23	**G711 FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.711.	20 ms
24	**G729 FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.729.	20 ms
25	**G729a FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.729a.	20 ms
26	**G723 FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.723.	30 ms
27	**USE sRTP**	Imposta l'opzione sRTP. Disable: Opzione sRTP non utilizzata, Enable: uso di sRTP	DISABLE

Questo MMC definisce le varie opzioni della scheda MGI DSP (MindSpeed Chip).

N.	Parametro	Descrizione	Default
00	**AUDIO**	Seleziona quale CODEC di compressione audio sarà usato.	G.711

N.	Parametro	Descrizione	Default
	CODEC		
01	**ECHO CANCEL**	Abilita o disabilita la cancellazione dell'eco. Questa funzione rimuove l'eco che è generato dalla voce riflessa e dal ritardo dei pacchetti.	ENABLE
02	**DUAL-FLT EC**	Seleziona la modalità del filtro Duale di cancellazione dell'eco, migliorando questa funzionalità. L'impostazione viene fatta in base al tipo di scheda di urbana analogica. Se si disabilita questa funzionalità (Sparse EC), il sistema và riavviato.	8TRK2 MODE
03	**NLP**	Questa opzione controlla il processore non lineare (Non Linear Processor). Impostare il valore di NLP (0~2): 0 - Livello normale di impegno del NLP. (Default) 1 - NLP Tune Opzione 2 (livello di impegno del NLP ridotto). 2 - NLP Tune Opzione 1 (livello di impegno del NLP incrementato). **NLP Tune Opzione 2 (livello di impegno NLP ridotto)** Per le applicazioni dove il livello di default del NLP causa voce sgradevole ed artefatta (interruzioni di voce all'inizio di una chiamata in situazioni di intenso parlato contemporaneo), l'host potrebbe selezionare la modalità NLP Tune Opzione 2 per ridurre il livello di impegno del NLP. **NLP Tune Opzione 1 (livello di impegno del NLP incrementato)** Per condizioni di linea con una componente non lineare di eco più intensa del normale, l'host potrebbe selezionare la modalità NLP Tune Opzione 1 per incrementare il livello di impegno del NLP in modo da poter controllare adeguatamente il livello di eco generato. Normalmente, una componente non lineare dell'eco è ad un livello paragonabile a quello derivante da un companding G.711 (ad esempio, nel G.168, l'unica componente non lineare dell'eco considerata è il solo companding G.711) NOTA: Questa opzione ha effetto solo se l'EC è attivato.	0
04	**EC GAIN**	Imposta il valore del guadagno di EC. L'intervallo di valori possibili è 18~38 (-14 dB ~ +6 dB)	32(0 dB)
05	**EC TAIL LEN**	Imposta la lunghezza di EC Tail; il range va da 8 a 128 ms, con incrementi di 8 ms alla volta.	64 ms
06	**SILENCE SUP**	Questo parametro determina se viene utilizzata la soppressione del silenzio. Ciò blocca la trasmissione durante i periodi di silenzio di una chiamata ed è utile per risparmiare banda quando è attivo.	DISABLE
07	**TO RTP GAIN**	Valore relativo al guadagno PCM in ingresso al DSP. La direzione è dal PCM al pacchetto. L'intervallo di valori è 0~63 (-31 dB~31 dB).	32(0 dB)
08	**TO PCM GAIN**	Questo imposta il volume della voce. La direzione è dal pacchetto al PCM. L'intervallo è compreso tra 0~63 (-31 dB~31 dB).	32(0 dB).

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
09	**MIN JITTER**	Definisce il tempo minimo da considerare come ritardo per la correzione del Jitter. L'intervallo è 010~300ms.	30 ms
10	**MAX JITTER**	Definisce il tempo massimo da considerare come ritardo per la correzione del Jitter. L'intervallo è 010-300ms.	150 ms
11	**JITTER AP**	Il periodo di adattamento controlla la velocità con la quale il buffer del Jitter "scala" di una posizione verso il basso quando le condizioni della rete lo permettono. Più grande è il valore, più l'adattamento del jitter buffer verso valori inferiori è lento, quando il Jitter decresce. L'intervallo è 1 s ~ 10 s.	1 sec.
12	**JITTER AT**	Quando il buffer del Jitter cresce oltre la soglia di cancellazione, i frame eccedenti vengono cancellati immediatamente. Ciò può portare ad un peggioramento della qualità dell'audio. Questo parametro è espresso in ms, e puo' essere impostato a partire dal valore di Max Jitter fino a 500ms. L'intervallo è 150 ms ~ 500 ms.	250 ms
13	**T38 FAX USE**	Seleziona la modalità di FoIP. Se abilitato verrà utilizzato il protocollo T.38; diversamente si utilizzerà il G.711 (questa modalità necessita del codec G.711)	ENABLE
14	**FAX REDUND.**	L'opzione imposta i tentativi di ritrasmissione del Fax-over-IP, nel caso in cui venga riscontrato un errore. Valori possibili: da 0 a 4 (0 significa nessun tentativo)	3
15	**FAX ECM**	Questa opzione decide la ritrasmissione del Fax-over-IP, nel caso in cui vengano riscontrati degli errori.	ENABLE
16	**MAX FAX CNT**	Questo è il numero massimo di canali che possono essere utilizzati contemporaneamente per il Fax-over-IP. Da 00 a 04.	2
17	**RTCP PERIOD**	Seleziona l'intervallo di tempo per l'invio dell' RTCP.	5 sec.
18	**TOS/DifSrv**	Un valore binario a otto bit che verrà utilizzato da router esterni, switch ecc. (con il supporto opzionale della priorità TOS-bit) per identificare il valore di priorità del trasporto dei dati generati dalla scheda MGI. Questo valore va lasciato a 00000 (default) per quelle infrastrutture di rete che non supportano questo metodo di gestione della banda..	00000000
19	**802.1 p/q**	Questa opzione abilita o disabilita l' 802.1 p/q (incluso l' 802.1 VLAN e la priorità 802.1). NOTA : Questa opzione si applica al RTP/RTCP.	DISABLE
20	**802.1 P**	Imposta la priorità 802.1 (da 0 a 7).	0
21	**802.1 VLAN**	Imposta il TAG VLAN (0~ 4095).	0000
22	**G711 FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.711.	20 ms
23	**G729 FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.729.	20 ms
24	**G729a FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.729a.	20 ms

N.	Parametro	Descrizione	Default
25	**G723 FRAME**	Specifica l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP per il CODEC G.723.	30 ms

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 835 Il display visualizza	MGI6:AUDIO CODEC G.711
2. Digitare il tipo di MGI (0 per MGI, 3 per MGI16/64) es. 0 OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare ed avanzare il cursore.	MGI :AUDIO CODEC G.729
3. Premere VOLUME +/- per selezionare il parametro e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e fare avanzare il cursore	MGI :G729 FRAME 20MS
4. Inserire il dato tramite la tastiera numerica di selezione (es.04) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare il valore e premere il tasto SOFT DESTRO.	MGI6:AUDIO CODEC G.711 -50 MS
5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC 833	INDIRIZZI IP VOIP
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 836	OPZIONI GK H.323

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[836] OPZIONI GK H.323

DESCRIZIONE

Fornisce un metodo per impostare i parametri per un Gatekeeper H.323 opzionale esterno che utilizzi la Registrazione, l'Autenticazione e la segnalazione della stato (RAS).

NOTE

MMC [836]

Questa MMC non è disponibile nell' OfficeServ 7030, dato che l'OfficeServ 7030 non supporta il protocollo H.323

N.	Parametro	Descrizione	Default
00	**GK CONNECTION**	Questo attiva o disattiva la chiamata H.323 per collegarsi a un gatekeeper..	DISABLE
01	**GK ROUTING**	Questo attiva o disattiva il routing delle chiamate attraverso il gatekeeper.	DISABLE
02	**GK IP ADDRESS**	E' l'indirizzo IP del gatekeeper.	0.0.0.0
03	**GK NAME**	Questo è l'identificatore alfanumerico del nome del gatekeeper. L'inserimento è di 16 caratteri.	'Gatekeeper'
04	**ALTER GK IP ADDR**	Questo mette a disposizione un indirizzo di gatekeeper alternativo.	0.0.0.0
05	**H.323 GATEWAY ID**	Questo è l'identificatore H.323 utilizzato da MGI per la registrazione sul gatekeeper. Può essere fino a 32 caratteri.	'OfficeServ'
06	**E.164 GATEWAY NO**	Questo è l'identificatore E.164 utilizzato dalle urbane H.323 per la registrazione sul gatekeeper. Può essere fino lungo fino a 16 caratteri.	1234
07	**GK KEEP ALIVE**	Questo è il timer che MGI utilizza per il controllo della presenza del gatekeeper. L'intervallo è 000~999 secondi.	0 SEC
08	**GK DOWN ROUTE**	Questo prevede una via alternativa nel caso in cui il gatekeeper primario non sia disponibile. Selezionare 'PSTN' oppure 'ALTER GK'.	PSTN
09	**GK RAS TYPE**	Scegliere 'AUTO' oppure 'MANUAL', dipende dalle capacità del vostro gatekeeper.	AUTO
11	**URQ REASON MODE**	Selezionare 'ON' oppure 'OFF' per utilizzare i messaggi Un-register Request RAS (URQ).	ON
12	**RRQ FAIL TIME**	Programmare la finestra temporale per ritrasmettere il messaggio di Registration Request RAS (RRQ) al gatekeeper. L'intervallo è 1~99.	30 secondi
13	**GRQ SEND**	Selezionare 'ON' o 'OFF' per utilizzare i messaggi Gatekeeper RAS Request (GRQ).	OFF

N.	Parametro	Descrizione	Default
14	**USE MULTI E.164**	Quando quest'opzione è attiva, l'identificatore E.164 può essere assegnato fino a 32 liste.	DISABLE
15	**E. 164 LISTS (01)**	Questo è l'identificatore E.164 utilizzato dalle urbane H.323 per la registrazione sul gatekeeper. C'è un massimo di 32 liste di identificatori E.164 con una lunghezza di stringa di 16 cifre.	NONE
16	**GK REGISTERED**	Informazione sulla registrazione GK, di sola lettura	NO

AZIONE **DISPLAY**

1. Premere TRANSFER 836
   Il display visualizza

```
GK CONNECT
DISABLE
```

2. Digitare il numero dell'opzione utilizzando la tastiera
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare la voce desiderata e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.

```
GK ROUTING
DISABLE
```

4. Digitare l'opzione utilizzando la tastiera
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.

```
GK ROUTING
ENABLED
```

5. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC 833	INDIRIZZI IP VOIP
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 835	OPZIONI DSP MGI

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[837] OPZIONI SIP

DESCRIZIONE

Questa MMC consente di impostare i parametri SIP (Session Initiation Protocol). Il sistema supporta le comunicazioni SIP urbana-urbana, la registrazione a un SIP Server di un ISP (Internet Service Provider) tramite User ID e Password, e può agire esso stesso da SIP Server, accettando la registrazione da parte di terminali SIP. Le impostazioni sono valide a livello di sistema.

Inserimento indirizzo IP

Quando si modificano uno degli indirizzi IP di questa MMC, è necessario inserire sempre tre numeri per ciascun campo (ottetto). Esempio: per l'indirizzo 192.168.1.10 l'inserimento dovrà essere : 192 168 001 010

Configurazione SIP Stack

N.	Parametro	Descrizione	Default
1	**RE-TRANS T1**	Tempo iniziale di ritrasmissione se non vi è stata risposta, basato sulla specifica RFC2543. L'intervallo è 0~9900ms.	500 ms
2	**RE-TRANS T2**	Tempo massimo di ritrasmissione se non vi è stata risposta, basato sulla specifica RFC2543. L'intervallo è 0~9900ms. Il valore di default è 4000ms.	4000 ms
3	**RE-TRANS T4**	Tempo di attesa dell'User Agent Server per la ricezione del segnale ACK, basato sulla specifica RFC2543. L'intervallo è 0~9900ms.	5000 ms
4	**GENERAL RNG**	Il server ritrasmette la risposta durante questo periodo di tempo finchè la ritrasmissione richiesta non viene ricevuta. Per esempio, è il tempo di attesa per la trasmissione di '200 OK' in risposta ad 'INFO'. L'intervallo è 0~99900ms.	5000 ms
5	**INVITE RING**	Dopo che il client invia il segnale di ACK per la risposta finale ad un INVITE, non potrà sapere se il server ha ricevuto il messaggio ACK. Il client attende quindi questo tempo dopo aver trasmesso l'ACK per la risposta finale. L'intervallo è 0~99900ms.	5000 ms
6	**PROVISIONAL**	Dopo aver ricevuto una risposta provvisoria, l'User Agent attende per questo tempo fino all'esaurimento del timer. L'intervallo è 0~999900 ms.	180000 m
7	**INV NO RESP**	Prima di spedire CANCEL per una richiesta di INVITE, lo User Agent deve attendere questo tempo. L'intervallo è 0~99900ms.	5000 ms

N.	Parametro	Descrizione	Default
8	**GEN NO RESP**	Prima di spedire CANCEL per una richiesta generica, lo User Agent deve attendere questo tempo. L'intervallo è 0~99900ms.	5000 ms
9	**REQ RETRY**	Dopo la spedizione di una richiesta generica, lo User Agent attende la risposta finale per questo tempo. L'intervallo è 0~99900ms.	5000 ms

Configurazione Interni SIP

N.	Parametro	Descrizione	Default
00	**SIGNAL PORT**	Imposta la porta UDP utilizzata per le chiamate ad interno SIP.	5060
01	**IP-UMS PORT**	Imposta la porta UDP utilizzata per le chiamate ad IP-UMS	5070
02	**EXPIRE TIME**	Indica per quanto tempo una registrazione di un interno SIP rimane valida. L'interno SIP invia il messaggio di REGISTER ciclicamente ogni volta che si raggiunge la metà di questo tempo.	600
03	**NAT REG EXP**	Specifica il tempo di scadenza della registrazione per gli interni SIP dietro NAT	600
04	**SIP ALG**	If SIP ALG is set to Enable, the system can use SIP ALG (Application Level Gateway) function. (This option may not be available in certain OfficeServ models.)	Disable
06	**RESP TO TAG**	Imposta la risposta al tag. (KEEP/CHANGE)	KEEP
07	**CONN REUSE**	Imposta il riuso della connessione	DISABLE
08	**MUTUAL TLS**	Imposta il mutuo uso di TLS	DISABILITATO
09	**NO TLS AUTH**	Se abilitato, l'autenticazione TLS non è necessaria.	DISABILITATO
10	**TCP PORT**	Imposta la porta TCP	05060
11	**TLS PORT**	Imposta la porta TLS	05061
12	**SESSION TMR**	Questa è la temporizzazione utilizzata per lo scambio periodico dei messaggi spediti periodicamente per mantenere attiva una sessione già aperta. L'utilizzo del timer di sessione è determinato dal SIP server. Si raccomanda l'utilizzo del valore di default.	NESSUNA
13	**SESSION EXP**	Indica la scadenza del Sezzion timer. Generalmente si utilizza il valore fornito dal SIP server. Si raccomanda l'utilizzo del valore di default.	001800

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Configurazione Trunk SIP

<table>
<tr><th>N.</th><th>Parametro</th><th>Descrizione</th><th>Default</th></tr>
<tr><td>00</td><td>DEFAULT ISP</td><td>Indica il Carrier SIP di default che verrà usato per il SIP trunking</td><td>1</td></tr>
<tr><td>01</td><td>iBG EXPIRE</td><td>Quando si interagisce con l’iBG, l’iBG invia ciclicamente un messaggio REGISTER al sistema per verificare la corretta connessione con lo stesso. Il valore iBG EXPIRE rappresenta la durata della registrazione iBG.</td><td>10</td></tr>
<tr><td>04</td><td>INCOM MODE</td><td>Questa opzione sceglie come instradare le chiamate in entrata quando l’MGI è utilizzata come gateway SIP.
0 FOLLOW TRUNK RING : Seguire MMC 406
1 FOLLOW DID TRANS : Seguire MMC 714
2 FOLLOW INCOM DGT : Seguire MMC 724</td><td>FOLLOW DID TRANS</td></tr>
<tr><td>05</td><td>PEER CLIPTB</td><td>Determina quale numero CLI inviare (dei 4 possibili impostati nella MMC 323) per l’identificazione del chiamante quando si effettua una chiamata SIP peering uscente.</td><td>1</td></tr>
<tr><td>06</td><td>RCV CLI FWD</td><td>Determina se inviare il numero CLI del chiamante o il proprio in una chiamata deviata verso una linea SIP.</td><td>Disable</td></tr>
<tr><td>07</td><td>EXCLUSIVE</td><td>In V4.60, questa opzione è spostata dalla configurazione utenti SIP alla sezione di Configurazione linee SIP ed è aggiunta un’opzione ulteriore (NO RESPONSE). In aggiunta il sistema OfficeServ blocca l’indirizzo IP per uno specifico periodo qualora rilevi dei tentativi di registrazione ripetuti effettuati da un utente SIP che invia User ID o Password non valide.
<table>
<tr><td>V4.42 to V4.5x</td><td>V4.60</td><td>Descrizione</td></tr>
<tr><td>DISABLE</td><td>NONE</td><td>Sistema permette qualsiasi chiamata SIP.</td></tr>
<tr><td>ENABLE</td><td>RESPONSE</td><td>Il sistema non permetterà tentativi di chiamata SIP provenienti da IP non autorizzati, tramite linee/peering SIP, e destinati al sistema OfficeServ. Il sistema risponderà il messaggio di deny (403 forbidden).</td></tr>
</table></td><td>NONE</td></tr>
</table>

		-	NO RESPONSE	Il sistema ignorerà tutti i tentativi di chiamata SIP provenienti da IP non autorizzati. Inoltre bloccherà, per un periodo di tempo specificato, l'indirizzo IP mittente qualora il sistema rilevi tentativi di registrazione effettuati da un utente SIP che invia ripetutamente User ID e Password.	
08	**COMM BLK TM**	Questo è il tempo di blocco dei messaggi comuni SIP. I messaggi SIP, eccetto REGISTER, saranno bloccati per il tempo indicato.			00600
09	**REGI BLK TM**	Questo è il tempo di blocco per il messaggio SIP REGISTER. Il messaggio REGISTER sarà bloccato per il tempo indicato.			00060
10	**REGI RETRY**	Questa opzione determina I tentativi di registrazione permessi. Se i messaggi REGISTER inviati al sistema superano questo valore il sistema bloccherà la registrazione.			2
11	**CODEC PR1**	Codec n. 1 impostato per la linea SIP			G.729
12	**CODEC PR2**	Codec n. 2 impostato per la linea SIP			G.711a
13	**CODEC PR3**	Codec n. 3 impostato per la linea SIP			G.711u
14	**CODEC PR4**	Codec n. 4 impostato per la linea SIP			DISABLE
15	**PEER MAX CH**	Questo valore indica il numero massimo di linee ammesse per lo specifico carrier SIP.			224
16	**OUT ORG CDC**	Quando questa opzione è abilitata ed è in corso una chiamata uscente, la chiamata utilizzerà il codec indicato dall'interlocutore.			DISABLE
17	**INC FIX CDC**	Quando questa opzione è abilitata ed è in corso una chiamata entrante, la chiamata utilizzerà il codec impostato nel database dello specifico ISP.			DISABLE
18	**PEER ALIAS**	Quando questa opzione è abilitata il sistema spedisce il nome Alias del chiamante peering.			DISABLE

Configurazione Carrier SIP

N.	Parametro	Descrizione	Default
00	**SIP CARRIER**	Nome alfanumerico del carrier SIP	-
01	**SIP SERVER**	Abilitare per interagire con il SIP Server esterno.	DISABLE
02	**SVC AVAIL**	Mostra lo stato della registrazione dell'OfficeServ al SIP server / SIP carrier esterno.	NO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
03	**REGIST ADDR**	Determina il nome di dominio o l' indirizzo IP del SIP Registrar. Se viene inserito il nome di dominio, si attiverà una richiesta DNS che acquisirà l'indirizzo IP del server Registrar.	0.0.0.0
04	**REGIST PORT**	Imposta la porta da utilizzare per il server Registrar.	5060
05	**OUT PROXY**	Determina il nome di dominio o l'indirizzo IP del server SIP. Se viene inserito il nome di dominio, si attiverà una richiesta DNS che acquisirà l'indirizzo IP del server SIP.	0.0.0.0
06	**ALTER PROXY**	Determina l'indirizzo IP del Proxy alternativo utilizzato nel caso il server SIP primario sia non disponibile.	0.0.0.0
07	**PROXY PORT**	Imposta la porta per utilizzare il server SIP.	5060
08	**PROXY NAME**	Nome di dominio utilizzato per l'autenticazione utente quando si utilizza il server SIP.	NONE
09	**LOCAL NAME**	Nome Dominio locale	NONE
11	**DNS SERVER1**	Specifica l'indirizzo IP del server DNS esterno che deve trasformare il nome del server SIP in un indirizzo IP. L'OfficeServ 7200 non supporta la funzione DNS.	0.0.0.0
12	**DNS SERVER2**	Specifica l'indirizzo IP del server DNS alternativo nel caso in cui il server DNS 1 non sia disponibile. L'OfficeServ 7200 non supporta la funzione DNS.	0.0.0.0
13	**USER NAME**	Nome utente alfanumerico per la registrazione come trunking SIP. Se non è assegnato, il sistema non invia il messaggio di REGISTER per interagire con il server SIP.	4100
14	**AUTH USER**	Nome utente utilizzato se viene richiesta l'autenticazione da un server SIP. Questo campo viene utilizzato per la registrazione di tipo "representative".	NONE
15	**AUTH PSWD**	Password utilizzata se viene richiesta l'autenticazione da un server SIP. Questo campo viene utilizzato per la registrazione di tipo "representative".	NONE
16	**REG PER USR**	Se abilitato, la registrazione viene fatta su base utente usando agli account definiti in MMC 839. Altrimenti, il sistema effettuerà una registrazione di tipo "representative".	DISABLE
17	**SESSION TMR**	Questo timer determina la periodicità con cui viene scambiato il messaggio per il mantenimento della sessione aperta quando questa è in corso. L'utilizzo del timer di sessione viene stabilito in accordo con ciascun SIP server. Si raccomanda di usare il valore di default.	NONE
18	**SESSION EXP**	Indica il tempo di validità di una sessione SIP. Generamente si utilizza il valore dato dal server SIP.	1800 sec

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
		È consigliabile non modificare il valore di default.	
19	**TRK REG EXP**	Indica il tempo di validità di una registrazione ad un trunking SIP. Generamente si utilizza il valore dato dal server SIP. È consigliabile non modificare il default.	1800 sec
20	**ALIVE NOTI.**	Alcuni server SIP richiedono al SIP UA di inviare il messaggio OPTIONS come test di connessione. Se impostato, il sistema invia il messaggio OPTIONS al server SIP.	NONE
21	**NOTIFY TIME**	Quando ALIVE NOTI. è impostato, NOTIFY TIME determina l'intervallo di tempo di invio del messaggio.	1800 sec
23	**IMS OPTION**	Se abilitato saranno automaticamente applicati gli header SIP comunemente utilizzati in ambiente IMS.	DISABLE
24	**ASSERTED ID**	Se abilitato, il campo FROM dell'header del messaggio in uscita conterrà il numero di interno individuale ed il campo P-Asserted-ID conterrà il numero che è assegnato dal server SIP.	DISABLE
25	**PRIVACY**	Se abilitato, il campo FROM dell'header del messaggio in uscita conterrà la notazione "anonymous" nascondendo l'informazione sul chiamante. In questo caso, il numero sarà inserito nel campo P-Asserted-ID.	DISABLE
26	**SIP PEERING**	In generale, quando si effettua una chiamata tramite un server SIP, nel campo FROM/TO dell'header viene usato l'IP del SIP server. Tuttavia, per specifici SIP server si può usare l'IP del terminale stesso abilitando quest'opzione.	DISABLE
27	**CLIP TABLE**	Si riferisce a MMC 323 IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE, che fornisce l'identificazione per il chiamante quando si utilizza MGI come gateway SIP. Deve essere inserita una singola cifra corrispondente ad un inserimento di MMC 323. Questo è utilizzato solo quando il valore di MMC 405 è nullo.	1
28	**SS TYPE**	Indica come verrà gestito il flusso della chiamata SIP: 0. SERVER MANAGED 1. PBX MANAGED 1 2. PBX MANAGED 2	PBX MANAGED 2
29	**302 RESP**	Questa opzione configura il metodo di deviazione a linea esterna: se abilitata il sistema risponderà al carrier SIP con un messaggio 302 che permetterà al SIP carrier stesso di gestire la deviazione; se invece è disabilitata il sistema invierà un altro messaggio INVITE alla destinazione della deviazione, occupando però più risorse MGI: per questo se il provider SIP supporta il metodo 302 sarebbe meglio abilitare questa opzione.	DISABLE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
31	**DEST TYPE**	Seleziona il campo che sarà utilizzato come destinazione finale: questo campo può essere il campo TO dell'header oppure il Request URI del messaggio di INVITE entrante.	To-Header
33	**CODEC NEGO**	Se abilitato il sistema utilizzerà il codec definito nel MMC 835 (OPZIONI DSP MGI); se disabilitato il codec utilizzato sarà negoziato automaticamente col carrier SIP o il SIP UA remoto.	ENABLE
35	**HOLD RE-INV**	Determina se utilizzare o meno il messaggio di RE-INVITE in caso di HOLD e RESUME. Se impostato su ENABLE, quando si preme il tasto Hold durante una chiamata SIP attiva, l'OfficeServ invia un messaggio di RE-INVITE indicando che vuole mettere in attesa la chiamata. Se invece è impostato su DISABLE l'OfficeServ non invierà nessun messaggio. Questa opzione è utile soprattutto quando ci si collega ad un SIP UA che non riesce ad interpretare o non supporta il protocollo di RE-INVITE.	ENABLE
36	**URI TYPE**	Specifica il tipo SIP-URI nei messaggi SIP. Seguendo lo standard SIP, il Sistema supporta sia il TEL-URI che il SIP-URI, che è impostato come default.Inoltre, in V4.60, è aggiunta anche l'opzione telefono SIP	SIP
37	**SIG TYPE**	Indica il protocollo di livello di trasporto della segnalazione SIP . I messaggi SIP possono essere trasmessi tramite il protocollo UDP, TCP o TLS. Il protocollo TLS non è disponibile in alcuni sistemi OfficeServ. L'OfficeServ 7200 con MCP non supporta tale funzione.	UDP
39	**PRACK**	Quando questa opzione è abilitata il sistema supporta PRACK.	DISABLE
40	**HOLD MODE**	Questa opzione imposta la modalità di attesa. (0. SENDONLY, 1. SENDRECV, 2.INACTIVE)	SENDONLY
41	**RESP TO TAG**	Imposta il tag di risposta. (KEEP/CHANGE)	KEEP
42	**CONN REUSE**	Imposta il riutilizzo della connessione.	ENABLE
43	**MUTUAL TLS**	Imposta il mutuoTLS.	DISABLE
44	**NO TLS AUTH**	Quando questa opzione è abilitata la muta autenticazione TLS non è necessaria..	DISABLE
45	**CODEC PR1**	Codec n. 1 impostato per la linea SIP	G.729
46	**CODEC PR2**	Codec n. 2 impostato per la linea SIP	G.711a

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
47	**CODEC PR3**	Codec n. 3 impostato per la linea SIP	G.711u
48	**CODEC PR4**	Codec n. 4 impostato per la linea SIP	DISABLE
49	**USE ALIAS**	Quando questa opzione è abilitata il sistema spedisce il nome Alias della linea chiamante.	DISABLE
50	**MAX CH NO**	Questo parametro imposta il numero massimo di linee SIP utilizzabili.	224
51	**OUT ORG CDC**	Quando questa opzione è abilitata ed è in corso una chiamata uscente, la chiamata utilizzerà il codec indicato dall'interlocutore.	DISABLE
52	**INC FIX CDC**	Quando questa opzione è abilitata ed è in corso una chiamata entrante, la chiamata utilizzerà il codec impostato nel database dello specifico ISP.	DISABLE
53	**ANONY. HOST**	Host Name anonimo	DISABLE

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER 837 Il display visualizza	`SIP :RE-TRANS T1 05`
Inserire il numero corrispondente all'opzione (0='SIP', 1='EXT', 2='TRK', 3='ISP1', 4='ISP2', 5='ISP3', 6='ISP4'), es. 1 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	`EXT :IP-UMS PORT 05070`
2. Inserire il numero corrispondente al parametro, es. 3 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	`EXT :EXPIRE TIME 000600`
3. Utilizzando la tastiera inserire il dato relativo al parametro OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e tornare al punto 2	`EXT :EXPIRE TIME 000030`
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE DESCRIZIONE

CORRELAZIONI: MMC 323 IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE
MMC 405 NUMERO TELEFONICO URBANA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC 306 CHIAMATA AUTOMATICA
MMC 714 NUMERI SELEZIONE PASSANTE
MMC 724 PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 832 CODICE ACCESSO VOIP
MMC 834 OPZIONI H.323

[838] INDIRIZZI IP PRIVATI

Questa MMC è usata per selezionare quale indirizzo IP di sistema (PRIVATO o PUBBLICO) è usato per connettersi ad altri dispositivi via linee urbane H.323 o SIP. Il sistema utilizzerà il suo indirizzo IP PRIVATO per connettersi a quei dispositivi il cui indirizzo IP PRIVATO è assegnato in questa MMC.

Inserimento indirizzo IP

Quando si modificano uno degli indirizzi IP di questa MMC, è necessario inserire sempre tre numeri per ciascun campo (ottetto). Esempio: per l'indirizzo 192.168.1.10 l'inserimento dovrà essere : 192 168 001 010

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER 838 Il display visualizza	PRIVATE IP (01) 0. 0. 0. 0
2. Immettere il numero della tabella (01-80) da tastiera. OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	PRIVATE IP (02) 0. 0. 0. 0
3. Immettere l'indirizzo IP da tastiera. Il cursore ritorna al passo 3.	PRIVATE IP (02) 165.213. 87.110
4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TABELLA (80): 165.213.255.255
TUTTE LE ALTRE(01~79): 0.0.0.0

CORRELAZIONI:

MMC 830	PARAMETRI ETHERNET
MMC 832	CODICE ACCESSO VOIP
MMC 834	OPZIONI H.323
MMC 837	OPZIONI SIP

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[839] UTENTI SIP

Questa MMC è usata per immettere i dati di registrazione al SIP Server (User ID e Password) per ciascuno degli utenti del sistema.
Sono disponibili fino a 100 inserimenti.

In-site

N.	Parametro	Descrizione
0	**USERNAME**	Username alfanumerico per registrazione e utilizzo di un Outbound SIP Server.
1	**AUTH UID**	Username utilizzato per autenticazione se richiesto da un server SIP. Usato per registrare un singolo numero telefonico.
2	**AUTH PWD**	Password utilizzata per autenticazione se richiesto da un server SIP. Usata per registrare un singolo numero telefonico.
3	**TEL NO**	Associa l'Username alfanumerico al numero CLI (per le chiamate uscenti) ed al numero DDI (per quelle entranti)

Out-site

N.	Parametro	Descrizione
0	**SITE URL**	Quando il numero selezionato corrisponde a TEL NO di questa tabella, questo valore viene messo nel campo TO dell' Header del messaggio di INVITE uscente.
1	**TEL NO**	Quando questo numero è uguale al numero selezionato in uscita, il sistema converte i valori TO/FROM nei valori alfanumerici specificati in SITE URL e CLI NAME di questa tabella.
2	**CLI NAME**	Quando il numero selezionato corrisponde a TEL NO di questa tabella, questo valore viene messo nel campo FROM dell' Header del messaggio di INVITE uscente.
3	**ROUTING**	Quando il numero selezionato in uscita corrisponde a TEL NO di questa tabella, questo valore specifica il carrier SIP a cui il messaggio uscente è trasferito.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER 839 Il display visualizza	SP1-001:USERNAME
2. Scorrere il numero di account (es. 4) premendo VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	SP4-001:USERNAME
3. Inserire, da tastiera, il numero di elemento (es. 50) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	SP4-050:USERNAME _
4. Inserire, da tastiera, il numero dell'opzione (es.1) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	SP4-050:AUTH UID
4. Utilizzando la tastiera, inserire il dato e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare. Il cursore ritorna al passo 3.	SP4-050:AUTH UID ABC1234
5. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 837	OPZIONI SIP
MMC 323	IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE
MMC 714	NUMERI SELEZIONE PASSANTE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[840] INFORMAZIONI TELEFONI IP

DESCRIZIONE

Questo MMC offre la possibilità di registrare i telefoni IP sui sistemi OfficeServ Serie 7000. Durante la registrazione, vengono memorizzati anche gli IP ed i Mac-Adress. L'ID utente e la Password devono corrispondere ai rispettivi inserimenti di questo MMC per permettere l'attivazione dei telefoni IP. I numeri di telefono predefiniti sono 3201~3299 e generano i numeri (3201~3299) di interno che corrispondono agli ID utente predefiniti. La password predefinita per il sistema è 1234. I telefoni IP devono essere programmati individualmente con ID utente e Password per essere registrati sul sistema.

N.	Parametro	Descrizione	Default
00	**USER ID**	Questo è l'ID che un telefono IP deve uguagliare per registrarsi sul sistema. Questo inserimento può essere alfanumerico	I primi 99 telefoni sono '3201' ~ '3299'
01	**USER PSWD**	Questa è la Password che un telefono IP deve uguagliare per registrarsi sul sistema. Questo inserimento può essere alfanumerico.	'1234'
02	**IP ADDR**	Questo è l'indirizzo IP del telefono IP una volta registrato sul sistema. Si tratta di una informazione di sola lettura.	0.0.0.0.
03	**MAC ADDR**	Questo è l'indirizzo MAC del telefono IP una volta registrato sul sistema. Si tratta di una informazione di sola lettura.	FFFFFFFFFF
04	**SIG PORT**	Questa è la porta UDP del telefono IP una volta registrato sul sistema. Si tratta di un dato di sola lettura. Questa informazione è necessaria quando si attraversa un Router NAT, firewalls ecc.	6000
05	**VOICE PORT**	Questa è la porta RTP IP del telefono IP una volta registrato sul sistema. Questa informazione è disponibile solo in lettura . Questa informazione è necessaria quando si attraversa un Router NAT, firewalls ecc.	9000
06	**IP TYPE**	Questo rappresenta il tipo di rete in cui il telefono IP si trova: PRIVATE, PUBLIC o PUBLIC/FIREWALL.	PRIVATE
07	**DSP TYPE**	Questo parametro seleziona quale CODEC utilizzerà il DSP di questo telefono: G.729° (a bassa larghezza di banda) o G.711 (ad alta larghezza di banda). Questo dato è utilizzato solo per connessioni di telefoni IP ad altri telefoni IP, in tutti gli altri casi si utilizza il CODEC della scheda MGI.	G.729A
08	**PHONE TYPE**	Questo è il tipo di telefono IP utilizzato: SAMSUNG oppure SIP.	SAMSUNG
09	**REGIST CLR**	Viene utilizzato per cancellare la registrazione di un particolare telefono IP. Questo è simile al plug out e plug in di un telefono, ed è utile alla manutenzione.	NO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
10	**FRAME CNT**	Questo valore determina l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP generati dal telefono IP. Questo dato è utilizzato solo nel caso in cui MMC 841 ITP DSP PARA DOWN=PHONE DATA. L'intervallo è 20~40ms.	20 ms
11	**JITTER BUF**	Decide il tempo minimo da considerare come ritardo per la regolazione del jitter. Questo dato è utilizzato solo nel caso in cui MMC 841 ITP DSP PARA DOWN=PHONE DATA. L'intervallo è 10~90ms.	20 ms20 m
12	**TOS Dif/Srv**	Un valore binario a otto bit che verrà utilizzato da router esterni, switch ecc. (con il supporto opzionale della priorità TOS-bit) per identificare il valore di priorità del trasporto dei dati generati dalla scheda MGI. Questo valore va lasciato a 00000 (default) per quelle infrastrutture di rete che non supportano questo metodo di gestione della banda. Questo dato è utilizzato solo in caso che MMC 841 ITP DSP PARA DOWN=PHONE DATA.	Tutti i bit a 0
13	**S/W VERSION**	Visualizza la versione software del telefono IP. Questa informazione è di sola lettura.	DISCONNECT
14	**SW UPGRADE**	Questo campo viene utilizzato come comando di richiesta per l'aggiornamento software dei telefoni IP. Quando si seleziona YES e si preme il pulsante Soft destro, il sistema richiede al telefono IP un aggiornamento software con indirizzo IP TFTP.	DISCONNECT
15	**TIME ZONE**	Stabilisce la differenza di fascia oraria tra telefono IP ed il sistema. Ciò vale per telefoni IP installati in aree diverse da quelle del sistema.	00.00
16	**PUB TO PUB**	Mentre si sta parlando da un telefono IP remoto verso un altro telefono IP remoto, questa opzione seleziona se l'MGI è usata o no.	NOT USE MGI
17	**SIG TYPE**	Quest'opzione seleziona il tipo di segnalazione del telefono IP (TCP/UDP). Solo gli ITP v.3.xx supportano la segnalazione TCP. Quando un telefono ITP v.2.xx tenta di usare il TCP, il SIG TYPE verrà automaticamente impostato su UDP anche se era stato precedentemente impostato su TCP.	UDP
18	**PRIVATE IP**	Questo è l'indirizzo IP privato del telefono IP una volta registrato sul sistema. Si tratta di una informazione di sola lettura.	0.0.0.0
19	**VIDEO DSP**	Imposta il CODEC video del video telefono IP (0 : MPEG4, 1 : H.263)	H.263
20	**VIDEO SIZE**	Imposta la risoluzione video (0 : CIF, 2 : QCIF)	CIF
29	**QoS ENABLE**	Indica se utilizzare il protocollo QoS. (Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ)	DISABLE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	Default
30	**FRC LOGOUT**	E' utilizzato per porre in logout la registrazione di un particolare telefono IP. Il telefono deve supportare la funzionalità IDLE MODE ed essere in stato di login. Questo parametro è utile a scopi di manutenzione.	NO
32	**USE sRTP**	Disabilita: il protocollo sRTP non è utilizzato, abilita: Utilizzo di sRTP	DISABLE
33	**MCAST PAGE**	Multicast Page (AUTO/ON/OFF)	AUTO

AZIONE	**DISPLAY**
1. Premere TRANSFER 840 Il display visualizza	[3201]USER ID 3201
2. Inserire, da tastiera, il numero del telefono IP OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3210]USER ID 3210
3. Inserire, da tastiera, il numero dell'opzione del telefono IP (es.07) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3210]DSP TYPE G.729A
4. Inserire, da tastiera, l'opzione del telefono IP OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per salvare e tornare al punto 3	[3210]DSP TYPE G.711
5. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 615	GRUPPO MGI
MMC 616	UTENTE MGI
MMC 830	PARAMETRI ETHERNET
MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 835	OPZIONI DSP MGI
MMC 841	OPZIONI IP DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[841] OPZIONI IP DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Questo MMC prevede varie integrazioni di VoIP proprietari Samsung e opzioni IP. Le opzioni agiscono su tutto il sistema. Le opzioni della categoria sono elencate come segue :

N.	Parametro	Descrizione	
0	**PHONE VERSION**	Imposta i telefoni IP e le nuove versioni software dei telefoni con il sistema. Default è 0000.	
		0 DS-5012L	Telefoni large display
		01 ITP-5012L	Telefoni IP large display
		02 ITP-5000D	Telefoni IP con LCD
		03 WIPM APPL	Software telefoni mobili Wireless IP.
		04 SOFT PC	Software telefoni su Pc desktop (softphone)
		05 SOFT PDA	Software telefoni su Pc palmare (softphone)
		06 ITP-5112L	Telefoni IP large display serie 5100
		07 ITP-5100D	Telefoni IP con LCD serie 5100
		08 ITP-VIDEO	Video Telefoni IP
		09 DS-5012LE	Telefoni VIP
		10 WIPM BOOT	Software di boot (avvio) telefoni mobili Wireless IP.
		11 SOFT-VIDEO	Software video telefoni su Pc desktop (softphone)
		12 ITP-SIMPLE	Telefoni IP simple
		13 SOFT MENU	Versione Soft menu
01	**PHONE TFTP IP**	Imposta indirizzo IP del server TFTP per l'aggiornamento software dei telefoni IP. Default è 0.0.0.0.	
02	**PHONE TFTP IPV4**	Indirizzo IP del server TFTP in formato IPV4. Default è 0.0.0.0. Disponibile solo nell' OfficeServ 7400 e OfficeServ 7200.	
03	**ITP REGISTRATION**	Definisce il metodo con il quale i telefoni IP si registreranno sul sistema.	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	
		0 TYPE	Definisce il metodo con il quale i telefoni IP si registreranno sul sistema. Default è SYS PSWD. **0** **SYS PSWD** : Il sistema autenticherà i telefoni IP con parametri uguali a quelli presenti in ITP REGISTRATION : PSWD di questa MMC. **1** **PHONE PSWD** : Il sistema autenticherà i telefoni IP in accordo con quanto inserito in MMC 840. **2** **DISABLE** : Il sistema non autenticherà i telefoni IP.
		1 PSWD	Questa è la password di sistema utilizzata per autenticare i telefoni IP. Default è '1234'.
04	**EASYSET OPTION**	Imposta le opzioni di collegamento via LAN di EasySet con il sistema.	
		0 PSWD	Questa è la password di sistema utilizzata per l'autenticazione del Server EasySet. Default è '1234'.
		1 ALIVE	Questo è il timer di verifica del link via LAN a EasySet . Default è 0 SEC.
05	**CTI LINK OPTION**	Imposta le opzioni di collegamento via LAN di CTI Link con il sistema.	
		0 SMDR REPORT	Imposta YES oppure NO per l'invio dei dati SMDR verso il CTI Link via LAN. Default è NO
		1 UCD REPORT	Imposta YES oppure NO per l'invio dei dati UCD verso il CTI Link via LAN. Default è NO
		2 ALIVE	Questo è il timer di verifica del link via LAN a CTI Link . Se impostato su 0 il link non viene verificato. Default è 300 SEC.
06	**ITP DSP PARA**	Imposta i parametri del sistema per il DSP dei telefoni IP.	
		0 M-FRAME	Questo valore determina l'intervallo di trasmissione dei pacchetti VoIP generati dal telefono IP. Questo dato è utilizzato solo in caso che ITP DSP PARA DOWN=SYS DATA in questo MMC. L'intervallo è 20~40ms. Default è 20ms.
		1 JITTER	Decide il tempo minimo da considerare come ritardo per la regolazione del jitter. Questo dato è utilizzato solo in caso che ITP DSP PARA DOWN=SYS DATA in questo MMC. L'intervallo è 10~90ms. Default è 20ms.

N.	Parametro	Descrizione	
		2 TOS/Dif	Un valore binario a otto bit che verrà utilizzato da router esterni, switch ecc. (con il supporto opzionale della priorità TOS-bit) per identificare il valore di priorità del trasporto dei dati generati dalla scheda MGI. Questo valore va lasciato a 00000 (default) per quelle infrastrutture di rete che non supportano questo metodo di gestione della banda. Questo dato è utilizzato solo in caso che ITP DSP PARA CONTROL=SYS BASE in questo MMC.
		3 CONTROL	Determina l'utilizzo dei dati di sistema o dei dati di ciascun telefono IP per il DSP. Default è SYS DATA. **0 SYS BASE** : Verranno utilizzati i dati del sistema (MMC 841) **1 ITP BASE** : Verranno utilizzati i dati dei telefoni (MMC 840)
		4 CODEC	Determina l'utilizzo dei dati di sistema o dei dati di ciascun telefono IP per il CODEC. Default è MGI FIRST. **0 MGI FIRST**: Verranno utilizzati i dati del sistema (MMC 835) **1 ITP FIRST** : Verranno utilizzati i dati dei telefoni (MMC 840)
07	**ITP TX GAIN/HSET**	Imposta il valore di guadagno TX per il microtelefono dei telefoni IP. Default : dipende dalla nazione.	
08	**ITP RX GAIN/HSET**	Imposta il valore di guadagno RX per il microtelefono dei telefoni IP. Default : dipende dalla nazione.	
09	**ITP TX GAIN/MIC**	Imposta il valore di guadagno TX per il microfono dei telefoni IP. Default : dipende dalla nazione.	
1	**ITP RX GAIN/SPKR**	Imposta il valore di guadagno RX per il microfono dei telefoni IP. Default : dipende dalla nazione.	
11	**ITP VERS UPGRADE**	Imposta la modalità di aggiornamento del software dei telefoni IP.	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	
		0 TYPE	Imposta la modalità di aggiornamento del telefono IP. Il default è MMC COMMAND. **0 MMC COMMAND** : Aggiornamento software manuale in MMC840. **1 PHONE CONN** : Aggiornamento software automatico alla connessione. **2 AUTO TIME** : Aggiornamento software automatico all'ora impostata.
		1 START(HHHH)	Tempo di avvio dell'aggiornamento automatico software per telefono IP. Default è 0000 (Disabilitato).
		2 INTERVAL	Intervallo di tempo dell'aggiornamento automatico del software per telefono IP. Default è di 10 secondi.
12	**MGI ALIVE PERIOD**	Imposta l'intervallo con cui l'MGI controlla la connessione con il sistema.	
14	**DATA CARD IPC**	Permette di eseguire l'IPC con la scheda DATA se questa è montata sul sistema.	
15	**ITP RING VOLUME**	Imposta il valore della suoneria dei telefoni IP in 8 stati.	
16	**ITP MAX TX LIMIT**	Se quest'opzione viene abilitata, permette di limitare il massimo livello di trasmissione dei telefoni IP per la qualità di servizio.	
17	**WIP DSP PARA**	Designa i parametri DSP del telefono WIP - M-FRAME : Lunghezza dei dati voce. - ECHOCNCL: Opzione per usare la funzione di cancellazione dell'eco.	
18	**ALL IDLE ITP OUT**	Tutti i telefoni IP che supportano IDLE MODE posso effettuare il logout tranne quelli la cui IP LOUT COS è limitata ed i telefoni in stato di occupato.	
		Modalità : 0) MMC COMMAND : Tutti i telefoni IP possono effettuare logout solo manualmente. 1) AUTO TIME : Tutti i telefoni IP effettuano logout automaticamente all'orario impostato.	
		TIME (HHMM) : Orario di logout di tutti i telefoni IP.	
		LOGOUT NOW : I telefoni IP effettuano logout immediatamente.	

<table>
<tr><th>N.</th><th>Parametro</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>19</td><td>PUBLIC IP SET</td><td>
<table>
<tr><th>No</th><th>MMC830</th><th>MMC831</th><th>MMC843</th></tr>
<tr><td>1 (IP SET 1)</td><td>SYS
PUBLIC IP1</td><td>PUB IP1
PUB RTP1</td><td>PUB IP1
PUB RTP1</td></tr>
<tr><td>2 (IP SET 2)</td><td>SYS
PUBLIC IP2</td><td>PUB IP2
PUB RTP2</td><td>PUB IP2
PUB RTP2</td></tr>
<tr><td>3 (IP SET 3)</td><td>SYS
PUBLIC IP3</td><td>PUB IP3
PUB RTP3</td><td>PUB IP3
PUB RTP3</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>20</td><td>DHCP SERVER</td><td>OfficeServ fornisce un DHCP server interno utilizzabile per un facile collegamento dei telefoni in modalità PNP. I sistemi basati su MP40 ed MP20 non dispongono di questa funzionalità.
Impostare l’opzione ad ENABLE per utilizzare il DHCP server interno. In questo caso non occorre impostare opzioni DHCP aggiuntiva ma semplicemente impostare l’uso del DHCP e gli IP indirizzi iniziale e finale disponibili al DHCP server.
※ Quando si utilizza MP40 ed MP20, l’utente deve impostare due specifiche opzioni del server DHCP al fine di utilizzare la modalità PNP.
Le due opzioni da impostare sul server DHCP sono:
-. TFTP_Server_Name(66): “SEC_ITP” (66 è l’opzione DHCP)
Questa opzione è utilizzata dai telefoni IP per distinguere il suo DHCP server da altri, nella circostanza in cui più DHCP servers siano attivi.
-. TFTP_Server_IP(128): indirizzo IP OfficeServ (128 è l’opzione DHCP)
Questo indirizzo IP è utilizzato dai telefoni IP per la registrazione al server OfficeServ.
Valore di default: AUTO PNP</td></tr>
<tr><td>21</td><td>DHCP POOL START</td><td>Questa opzione imposta l’indirizzo IP iniziale per il server DHCP.
Valore di default: 0.0.0.0</td></tr>
<tr><td>22</td><td>DHCP POOL END</td><td>Questa opzione imposta l’indirizzo IP finale per il server DHCP.
Valore di default: 0.0.0.0</td></tr>
<tr><td>23</td><td>SELECT PNP MODE</td><td>OfficeServ fornisce 3 modalità PNP.
- PRE-MACADDR: il telelfono IP si registra al sistema dopo che l’amministratore ha inserito il suo MAC address quale User ID in MMC840.
- AUTO PNP: Il sistema ricerca la prima coppia user id e password disponibili e ritorna questi valori al telefono IP. Il telefono si collegherà automaticamente senza altre impostazioni. Se il telefono completa la registrazione l’User ID è cambiato automaticamente col MAC address del telefono.
- NORMAL LOGIN: Quando il telefono IP tenta di registrarsi al</td></tr>
</table>

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione
		sistema riceve uno specifico messaggio per cambiare il suo display richiedendo l'inserimento di login/password. Successivamente l'utente inserisce l'User ID e Password ricevute in precedenza dall'amministratore OfficeServ. Valore di default: AUTO PNP
24	**NTP SERVER URL**	Questa opzione permette l'uso del server NTP. Impostare l'indirizzo IP o il Domain Name, il sistema contatterà il server NTP per aggiornare il proprio orario.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 841 Il display visualizza	PHONE VERSION DS-5012L :
2. Inserire da tastiera il numero di categoria di opzioni (es. 03) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	ITP REGISTRATION TYPE: SYS PSWD
3. Inserire il numero di opzione utilizzando la tastiera di selezione OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	ITP REGISTRATION PSWD: 1234
4. Inserire il dato relativo all'opzione OPPURE Premere il tasto SOFT DESTRO per tornare al punto 3	ITP REGISTRATION PSWD: 8228
5. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: VEDERE DESCRIZIONE

CORRELAZIONI: MMC 840 INFORMAZIONI TELEFONI IP

[842] INFORMAZIONI TELEFONI SIP

DESCRIZIONE

Questo MMC offre la possibilità di registrare i telefoni SIP standard sul sistema OfficeServ.

N.	Parametro	Descrizione
00	REGISTERED	Indica se il terminale SIP standard corrispondente è registrato sul sistema
01	IP ADDR	Questo è l'indirizzo IP del telefono SIP standard una volta registrato sul sistema. Si tratta di una informazione di sola lettura.
03	USER ID	Questo è l'ID che un telefono SIP standard deve avere per registrarsi sul sistema.
04	PASSWORD	Questa è la Password che un telefono SIP standard deve avere per registrarsi sul sistema.
06	TONE SRC	Indica se usare il tono di attesa del sistema o se usare il tono di attesa del terminale SIP durante la connessione della chiamata. 0. USE SYSTEM TONE = Usa il tono del sistema per l'attesa e il segnale di libero in alcuni stati (PRENOTAZIONE). Quando si usa il tono del sistema, nel caso di chiamate che non usano canali MGI come ad esempio le chiamate tra terminali SIP o le chiamate con telefoni IP, il tono di attesa (tono di libero) viene generato allocando canali MGI. 1. USE SIPP TONE = Usa il tono del terminale SIP.
07	CALL WAIT	Indica se, all'arrivo della seconda chiamata nel terminale SIP, inviare l'avviso di chiamata al chiamato o il segnale di occupato al chiamante.
08	PHONE TYPE	Indica il costruttore del telefono SIP utilizzato (SAMSUNG oppure NON SAMSUNG).
09	PUB IPADDR	Questi valori indicano l'indirizzo IP e la porta del terminale o access point che spedisce il messaggio REGISTER. Il valore 'PUB IPADDR' può differire da 'IP ADDRESS'.
10	PUB PORT	
11	SIG PORT	Questi valori inidicano la porta ed il protocollo utilizzati per la segnalazione dai terminali SIP.. Se la porta è memorizzata a DB il telefono SIP può ricevere e trasmettere segnalazione nonostante il riavvio del sistema.
12	PROTOCOL	
13	DTMF TYPE	Questo parametro indica il tipo di segnalazione DTMF di ogni telefono SIP. (DISABLE/RFC2833/OUTBAND(INFO))
14	UNREGI FWD	Questo parametro inidica la destinazione in caso di terminale non registarato. Quando il cellulare è disconnesso, o non risponde ai messaggi di INVITE entro il tempo di deviazione per non registrazione, le chiamate destinate al l'applicativo del cellulare sono trasferite.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 842
   Il display visualizza

DISPLAY

```
[3365]REGISTERED
NO
```


© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

2. Inserire, da tastiera, il numero del telefono SIP (es. 3366)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
[3366]REGISTERED
NO
```

3. Inserire, da tastiera, il numero dell'opzione (es. 3)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
[3366]USER ID
3366
```

4. Inserire, da tastiera, il valore dell'opzione

```
[3366]USER ID
1234
```

5. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire
   OPPURE
   Premere Speaker per passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

REGISTERED	NO
IP ADDR	0.0.0.0
USER ID	UGUALE AL NUMERO DI TELEFONO
PASSWORD	0000
TONE SRC	USE SYSTEM TONE
CALL WAIT	DISABLE
PHONE TYPE	DISCONNECTED
PUB IP ADDR	0.0.0.0
PUB PORT	00000
SIG PORT	00000
PROTOCOL	UDP
DTMF TYPE	RFC 2833
UNREGI FWD	NESSUNA

CORRELAZIONI:

MMC 615	GRUPPO MGI
MMC 616	UTENTE MGI
MMC 830	PARAMETRI ETHERNET
MMC 831	PARAMETRI MGI
MMC 835	OPZIONI DSP MGI
MMC 841	OPZIONI IP DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[843] OPZIONI MPS

Questo MMC permette di configurare l'indirizzamento IP del servizio MPS (Media Proxy Server) fornito dal Sistema.

MMC 843

Questa MMC è disponibile solo se il servizio MPS é abilitato ('MPS SERVICE' nel MMC 861).

E' una tabella di sola lettura (eccetto le porte RTP): essendo il servizio MPS fornito solo dalla scheda MP le impostazioni seguiranno forzatamente quelle del MMC 830

N.	Parametro	Descrizione
0	**LOCATION**	Scheda che fornisce il servizio MPS.
01	**IP ADDRESS**	Specifica l'indirizzo IP del MPS.
02	**GATEWAY**	Specifica indirizzo IP del Gateway utilizzato per raggiungere apparati IP all'interno di altre sottoreti.
03	**SUB MASK**	Specifica la Subnet Net Mask. Questo parametro viene utilizzato dal sistema per calcolare l'area IP (subnet) degli apparati da ricercare direttamente (senza uscire dalla rete attraverso il gateway IP).
04	**IP TYPE**	Definisce la relazione di indirizzamento IP utilizzato per la comunicazione da e per la scheda che fornisce il servizio MPS. 0 PRIVATE IP ONLY solo indirizzi privati. 1 PRIVATE w PUBLIC sia indirizzi privati che pubblici. 2 PUBLIC IP ONLY solo indirizzi pubblici.
05	**LOCAL RTP**	Porta RTP privata.
06	**CARD RESET**	Comando di riavvio MPS
07	**PUBLIC IP1**	L'MPS utilizzerà questo indirizzo per le comunicazioni verso telefoni IP o connessioni VoIP fuori della rete locale. Se questo indirizzo IP è 0.0.0.0., 255.255.255.255 o comunque l'indirizzo di default, allora il servizio MPS utilizzerà solo l'indirizzo privato.
08	**PUBLIC RTP1**	Porta RTP pubblica.
09	**PUBLIC IP2**	L'MPS utilizzerà questo indirizzo per le comunicazioni verso telefoni IP o connessioni VoIP fuori della rete locale. Se questo indirizzo IP è 0.0.0.0., 255.255.255.255 o comunque l'indirizzo di default, allora il servizio MPS utilizzerà solo l'indirizzo privato.
10	**PUBLIC RTP2**	Porta RTP pubblica.
11	**PUBLIC IP3**	L'MPS utilizzerà questo indirizzo per le comunicazioni verso telefoni

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

		IP o connessioni VoIP fuori della rete locale. Se questo indirizzo IP è 0.0.0.0., 255.255.255.255 o comunque l'indirizzo di default, allora il servizio MPS utilizzerà solo l'indirizzo privato.
12	**PUBLIC RTP3**	Porta RTP pubblica.
13	**IP VERSION**	Specifica la versione IP utilizzata da MPS (IPv4 / IPv6)
17	**RTG LOCAL**	Porta RTG locale
18	**RTG PUB 1**	Indirizzo IP pubblico di RTG
19	**RTG PUB 2**	Indirizzo IP pubblico di RTG
20	**RTG PUB 3**	Indirizzo IP pubblico di RTG
21	**FRAME CNT**	Contatore di frame RTG (20/40/60MS)

Quando è utilizzato MP-MPS (l'MPS interna),alcuni parametri quali IP ADDRESS, GATEWAY, SUB MASK, CARD RESET non si impostano con questo MMC in quanto questi parametri coincidono con quelli del sistema.

I parametri di sistema sono descritti in MMC 830.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 843 Il display visualizza	`[MPS] LOCATION` `168.219. 76.101`
2 Premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore (non è possibile selezionare nulla di diverso da 'MPS') sul parametro e selezionarlo digitando il codice relativo (es. 05) OPPURE premere VOLUME +/- per effettuare la selezione del parametro e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	`[MPS] LOCAL RTP` `40000`
3 Inserire nuovo valore del parametro e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e tornare al punto 2	`[MPS] LOCAL RTP` `12000`
5 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: MMC 830

CORRELAZIONI: NESSUNA

[844] INFORMAZIONI UC PER TELEFONO IP

Questo MMC fornisce funzioni avanzate per telefoni IP.

No	Parameter	Description
0	XML SERVER URL	Specifica l'url del server url per XML.
1	LDAP SERVER URL	Specifica l'url del server url per LDAP.
2	LDAP BASE DN	Specific ail nome del LDAP Base Domain.
3	LDAP AUTH ID	Specifica l'ID per l'autenticazione LDAP.
4	LDAP AUTH PW	Specifica la Password per l'autenticazione LDAP.
5	SNMP TRAP SERVER	Specifica l'url del server per il SNMP Trap.
6	SNMP S/G SERVER	Specifica l'url del set/get server per il SNMP.
7	SNMP COMMUNITY	Specifica il nome della community per il SNMP.

ACTION	DISPLAY
1) Premere il pulsante Transfer e digitare 844. Il display v XML SERVER URL	XML SERVER URL
2) Premere il pulsante di selezione del Volume e poi il pulsante Soft Destro per muovere il cursore.	XML SERVER URL
3) Digitare il numero del parametro. OPPURE Premere il pulsante del Volume per selezionare e poi il pulsante Soft Destro per muovere il cursore.	XML SERVER URL
4) Inserire il parametro. OPPURE Premere il pulsante Soft Destro per muovere il cursore.	XML SERVER URL http://xmlservice.com/xmlcid.jsp
5) Premere il pulsante Transfer per salvare ed uscire. OPPURE Premere il pulsante di Speaker per passare al successivo MMC.	

CONDIZIONI: NESSUNA

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[845] PARAMETRI WLAN

DESCRIZIONE

Questo MMC modifica i parametri della WLAN.

Il valore di default del parametro SYSTEM ID, 'WBS24', deve essere cambiato con un altro valore per poter utilizzare il sistema WLAN. L'impostazione DNS per la WLAN viene inoltre descritta in questo MMC.

Impostare la configurazione di rete della WBS24 assegnando l'indirizzo IP, la Netmask e il Gateway. Tali impostazioni devono essere compatibili con l'Intranet poiché l'impostazione della configurazione di rete è essenziale per il servizio dati. Inoltre, è necessario selezionare la frequenza RF della WBS24. Attualmente possono essere impostate fino a 13 frequenze.

Possono essere anche definite le variabili del Session Initiation Protocol (SIP) utilizzate per la WBS24.

In caso di utilizzo con DUAL AP, non sono richiesti inserimenti in questa MMC se non il numero di canali per singolo AP (**MAX AP CH)**.

PARAMETRI WLAN

N.	Parametro	Descrizione	Valore
00	**SYSTEM ID**	E' usato per distinguere i sistemi in un ambiente wireless. Sistemi diversi devono avere SSID diversi. (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	WBS24
02	**1st DNS IP**	Primo indirizzo IP Domain Name Server (DNS) (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	0.0.0.0
03	**2nd DNS IP**	Secondo indirizzo IP Domain Name Server (DNS) (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	0.0.0.0
05	**CODEC LIST**	Mostra quale CODEC può essere utilizzato per le comunicazioni VoIP col terminale WIP.	CODEC 1 : G.729
06	**RF CHANNEL**	Imposta i valori dei canali RF che possono essere usati dalle WBS. Nel caso di DUAL AP, imposta i valori dei canali RF che possono essere usati dai terminali WIP.	USE CH 1: 01 USE CH 2: 06 USE CH 3: 11 USE CH 4: 00 USE CH 5: 00 USE CH 6: 00
07	**VERSION**	Versione modulo WLAN. Di sola lettura.	
10	**MAX AP CH**	Numero massimo di canali voce per Dual AP (00 non c'è limite)	00

N.	Parametro	Descrizione	Valore
19	**WBS TX PWR**	Cambia la potenza in trasmissione di tutte le WBS. Per cambiare la potenza in trasmissione di una WBS, usare 'TX POWER' dei parametri BWBS (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	DEFAULT
20	**CLR WBSREG**	Inizializza i dati di registrazione di tutte le WBS. Questa MMC deve essere usata per cambiare le WBS. Per cancellare la registrazione di una singola WBS, utilizzare 'PARA CLR' dei parametri BWBS. (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	NO
21	**WLAN SWTCH**	Abilita l'apparato per funzionalità WoLAN su subnet diverse da quella del sistema	ENABLE

PARAMETRI WBS

Esistono due tipi di Access Point: il Dual AP e il WBS24 Basic. Un sistema non può usare entrambi i tipi di AP allo stesso tempo. Il tipo di AP da utilizzare può essere impostato in MMC 849.
Questo comando viene visualizzato solo nel caso sia selezionato il WBS24 Basic (BWBS).
Nel caso sia selezionato il Dual AP, l'impostazione dei parametri viene fatta tramite la sua interfaccia Web integrata.

- Quando si utilizza l'AP Basic:
  Il WBS24 Basic è collegata al sistema attraverso la rete dati e necessita di una porta MGI per fornire tono e chiamata.

N.	Parametro	Descrizione	Valore
00	**IP ADDRESS**	Indirizzo IP WBS24 per ethernet	0.0.0.0
01	**GATEWAY**	Indirizzo IP gateway della rete WBS24	0.0.0.0
02	**NET MASK**	Maschera di sottorete della rete WBS24	255.255.255.0
03	**MAC ADDR**	Indirizzo MAC della WBS24, ricevuto dal sistema alla registrazione della WBS24	FFFF FFFF FFFF
04	**VERSION**	Versione software della WBS24, ricevuta dal sistema alla registrazione della WBS24	-
05	**STATUS**	Stato di operatività	OFF
06	**USE RF CH.**	Canale RF usato dalla WBS24	1, 6, 11
07	**TX POWER**	Cambia la potenza in trasmissione della WBS24.	DEFAULT
09	**TIMEZONE**	Zona temporale della WBS24	00:00
10	**PARA CLR**	Inizializza i dati di registrazione della WBS24	NO
11	**WBS NAME**	E' possibile inserire un nome corrispondente ad ogni WBS. Possono essere inseriti massimo 11 caratteri.	NONE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

PARAMETRI SIP

N.	Parametro	Descrizione	Valore
0	**RE.TRANS T1**	Quando si usa un protocollo di trasmissione inaffidabile come l'UDP, viene richiesta la ritrasmissione quando non si riceve risposta. Il tempo RE.TRANS T1 è l'intervallo iniziale di ritrasmissione definito nella RFC2543	000500 MS
1	**RE.TRANS T2**	Massimo intervallo di ritrasmissione definito nella RFC2543	004000 MS
2	**RE.TRANS T4**	RFC2543 definisce questo intervallo per vari propositi. Per esempio, questo intervallo può essere usato come il tempo che un User Agent aspetta dopo aver ricevuto il messaggio di ACK con un protocollo di trasmissione inaffidabile.	005000 MS
3	**GEN RING TM**	Quando si usa un protocollo di trasmissione inaffidabile, il server non può essere certo se il client ha ricevuto l'ultima risposta. Quindi, il server deve ritrasmettere la risposta per questo tempo finchè non riceve la ritrasmissione richiesta. Per esempio, questo parametro può essere usato come tempo di attesa dopo aver inviato '200 OK' in risposta ad 'INFO'.	006000 MS
4	**INV RING TM**	Quando si usa un protocollo di trasmissione inaffidabile, il client non può sapere se il server ha ricevuto l'ACK per la risposta finale ad un 'INVITE'. Il client aspetta questo tempo dopo aver inviato l'ACK per la risposta finale.	001000 MS
5	**GEN NO RESP**	Tempo di attesa prima di cancellare una richiesta relativa al SIP.	005000 MS
6	**INV NO RESP**	Tempo di attesa prima di cancellare una richiesta SIP di INVITE.	006000 MS
7	**REQ RETRY**	Tempo di attesa per la ricezione della risposta finale ad una richiesta relativa al SIP.	005000 MS
8	**PROVISIONAL**	Dopo aver ricevuto una risposta provvisoria, l'User Agent attende per questo tempo fino all'esaurimento del timer.	180000 MS

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 845.	WLAN: SYSTEM ID WBS24
Premere il tasto VOLUME +/- e selezionare WLAN, BWBS, oppure SIP	
4 Impostare le seguenti voci del menu WLAN.	
SYSTEM ID : Usare il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore. Digitare il nuovo codice SYSTEM ID per effettuare la registrazione (es. 123456)	WLAN: SYSTEM ID 123456
Premere il tasto SOFT DESTRO e passare al successivo passo di registrazione.	
5 Impostare le seguenti voci del menu WBS24.	
Registrare l'IP ADDRESS del WBS24 (01 - 80) (esempio 165.213.97.101)	BWBS01 : IP ADDR 165.213.097.101
Registrare il GATEWAY del WBS24 (esempio 165.213.97.1)	BWBS01 : GATEWAY 165.213.097.001
Verificare ed eventualmente registrare il NET MASK del WBS24 (esempio 255.255.255.000).	BWBS01 : NET MASK 255.255.255. 0
Attendere un attimo di tempo per poi verificare il MAC ADDRESS del WBS24.	BWBS01: MAC ADDR 0000 F03A 32B0
Verificare la lettura della versione	BWBS01: VERSION '04.12.08. V01.36
Verificare lo stato di funzionamento	BWBS01: STATUS ON
Eseguire, se necessita, altre modifiche	

DATI DI DEFAULT: VEDI TABELLA DESCRITTIVA

CORRELAZIONI:

MMC 846	DATI WIP
MMC 847	RESET WBS
MMC 848	ELENCO WIP
MMC 849	REGISTRAZIONE WLAN

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[846] DATI WIP

DESCRIZIONE

Questo MMC imposta i dati del terminale wireless WIP-5000M/SMT-W5100/SMT-W5120.

N.	Campo	Descrizione	Default	Valori possibili di un Wip registrato
00	**REGISTERED**	Mostra se il terminale è registrato	NO	YES
01	**LOCATED**	Mostra se il terminale è connesso al sistema	DETACH	ATTACH
02	**PHONE TYPE**	Mostra il tipo di terminale	NONE	WIP5000M
03	**WLI NUMBER**	Numero della WLI connessa alla WBS24 che serve il terminale (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	-	-
04	**WBS NUMBER**	Numero della WBS24 che serve il terminale (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)	-	05
05	**IP OFFSET**	Locazione del pool IP del terminale	-	03
06	**IP ADDRESS**	Indirizzo IP del terminale	0.0.0.0	165.213.097.113
07	**MAC ADDR**	Indirizzo MAC del terminale	000000000000	000447682603
08	**USER ID**	ID utente del terminale	1212	1212
09	**PASSWORD**	Password del terminale	0000	0000
10	**INSERT DGT**	Se sono digitate 5 o più cifre dal terminale WIP, tale prefisso è aggiunto al numero, a patto che le cifre digitate non inizino con un numero di linea urbana, un gruppo di urbane, LCR, network LCR o codice funzione.	-	-
12	**HO THRSH**	Valore della soglia di handover (-99~0). La soglia indica il livello del segnale al di sotto del quale il telefono WIP inizia a fare la scansione per l'handover. Al valore indicato dal sistema va aggiunto il segno ' – ' davanti.	70	70

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

13	**HO DELTA**	Valore del delta di handover (0~99). Il delta indica la differenza del livello di segnale tra l'AP a cui il telefono WIP è collegato ed un altro AP. Se la differenza del livello di segnale è sopra tale valore, il telefono WIP inizierà l'handover. In tal caso il livello di segnale del telefono WIP deve essere al di sotto della soglia.	05	05
14	**HO SCAN**	Valore del tempo di scansione per l'handover (0~99). Se il livello di segnale del telefono WIP è al di sotto della soglia, il telefono WIP farà la scansione per il tempo impostato.	01	01
15	**SW VERSION**	Dopo che un terminale wireless si è registrato al sistema, questo campo indica la versione firmware del terminale.	DISCONNECT	
16	**SW UPGRADE**	Questo campo serve per lanciare l'aggiornamento firmware del terminale wireless registrato al sistema. Assume il valore di NO (o DISCONNECT) come default o AGGIORNA per lanciare l'aggiornamento.	DISCONNECT	
17	**USE sRTP**	Disable: sRTP non utilizzato, Enable: sRTP in uso.	DISABLE	

AZIONE	**DISPLAY**
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 846	[3301] REGISTERED NO
2 Selezionare l'interno OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3303] REGISTERED NO
3 Selezionare il numero dell'opzione OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[3303] REGISTERED NO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4 Registrare la PASSWORD del terminale.

```
[3303] PASSWORD
0000
```

5 Registrare lo USER ID del terminale.

```
[3303] USER ID
1212
```

6 Registrare l'INSERT DGT del terminale.

```
[3303] INSERT DGT
```

Le restanti voci sono di sola lettura

DATI DI DEFAULT: VEDI DESCRIZIONE

CORRELAZIONI:
MMC 847 RESET WBS
MMC 848 ELENCO WIP
MMC 849 REGISTRAZIONE WLAN

[847] RESET WBS

DESCRIZIONE

Questo MMC viene utilizzato per riavviare la WBS24, da software o indipendentemente.

NOTE

MMC 847 Reset WBS

Questo MMC non è disponibile nel caso in cui venga selezionato il tipo DUAL AP in MMC 849. Inoltre, non è disponibile per il sistema OfficeServ 7030, dato che tale sistema supporta solo il tipo DUAL AP.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 847. Appare sul display la seguente informazione	RESTART WBS: 01 RESET NOW ? NO
2 Selezionare tra i 24 possibili WBS installati (es 02) OPPURE Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare tra le voci e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	RESTART WBS: 02 RESET NOW ? NO
3 Premere il tasto SOFT DESTRO per selezionare YES al reset	RESTART WBS: 01 RESET NOW ? YES
4 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 845	PARAMETRI WLAN
MMC 848	ELENCO WIP
MMC 849	REGISTRAZIONE WLAN

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[848] ELENCO WIP

DESCRIZIONE

Questa programmazione viene utilizzata per visualizzare l'elenco di IP assegnato alla WLAN, oppure per inserire un nuovo elenco di IP.
È possibile inserire fino a 64 indirizzi IP.
Questo IP è assegnato automaticamente al WIP-5000M/SMT-W5100 nel corso di una nuova procedura di registrazione. Se l'IP è già assegnato, il numero del terminale sarà mostrato nel campo USED.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 848.	IP:001 USED: 0. 0. 0. 0.
2 Selezionare tra le voci (0: IP LIST, 1: MAC LIST)	IP:001 USED: 0. 0. 0. 0.
3 Selezionare il numero della tabella	IP:001 USED: 0. 0. 0. 0.
4 Assegnare un indirizzo IP	IP:001 USED: 168.213.097.101
5 Un numero a fianco di USED indicherà il numero di terminale a cui l'indirizzo IP è assegnato	IP:004 USED:3304 168.213.097.104

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 846 DATI WIP
MMC 847 RESET WBS

[849] REGISTRAZIONE WLAN

DESCRIZIONE

Questo MMC viene utilizzato per abilitare o disabilitare la registrazione di un telefono WIP-5000M/SMT-W5100 nell'ambito della WLAN. Questo MMC è utilizzato anche per attivare la funzione di sicurezza WEP (Wired Equivalent Privacy) nel caso in cui la WLAN sia criptata. Il campo WEP, che deve essere utilizzato se è stata abilitata la WEP, può essere compilato con 16 caratteri.
Inoltre viene utilizzata per selezionare il tipo di WBS da installare nel sistema, (Combo, Basic o Dual AP) e abilitare STATIC WBS IP e STATIC WIP IP.

NOTE

È importante definire il tipo di access point e la modalità statica per l'IP di WBS e WIP prima di tutte le altre programmazioni relative alla WLAN.

Parametro	Descrizione
REGISTER VoWLAN	Abilita o disabilita la registrazione di nuovi telefoni WIP-5000M
WIP REGIST CLEAR	Usata per cancellare la registrazione di un WIP. La modalità di cancellazione FORCED viene usata quando il terminale non è connesso normalmente (es. rotto) e la NORMAL nei casi normali.
WBS WEP SERVICE	Abilita o disabilita il servizio WEP (Wired Equivalent Privacy) (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)
WEP KEY	Assegna la chiave WEP (13 caratteri) (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)
STATIC WBS IP	Seleziona l'utilizzo di un IP statico per la WBS. Quest'opzione deve essere selezionata prima della registrazione del WIP. (questo parametro non è disponibile per DUAL AP)
STATIC WIP IP	Seleziona l'utilizzo di un IP statico per il WIP. Quest'opzione deve essere selezionata prima della registrazione del WIP.
SELECT AP TYPE	Seleziona il tipo di AP (Basic o Dual AP). Quest'opzione deve essere selezionata prima della registrazione del WIP. Nel caso del sistema OfficeServ 7030, può essere selezionato solo il tipo Dual AP.

AZIONE

1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 849.

DISPLAY

```
849: WLAN REGIST
SELECT PROG ID
```

2. Digitare il PASSCODE per attivare la registrazione (0000)

```
ENTER PASSCODE
****
```


© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

3. Selezionare ENABLE per registrare il terminale sulla WLAN.

```
WLAN REGISTER
ENABLE
```

4. Selezionare l'impostazione WBS WEP SERVICE se la WLAN è criptata.

```
WBS WEP SERVICE
DISABLE
```

5. Digitare i valori WEP KEY se è stato selezionato WBS WEP SERVICE.

```
WEP KEY
```

6. È anche possibile cancellare lo stato di registrazione di ciascun terminale.

```
WIP REGIST CLEAR
3301:FORCED
```

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:

MMC 846	DATI WIP
MMC 847	RESET WBS
MMC 848	ELENCO WIP

[850] RISORSE DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Questo MMC è utilizzato per la visualizzazione delle risorse del sistema. Questo comando visualizza le risorse utilizzate e quelle libere. Questo MMC è di sola lettura.

0. DTMFR DSP'S
1. CID DSP'S
2. R2MFC DSP'S (quest'opzione non è disponibile per OS7100/ OS7030)
3. CONF GROUP'S
4. MOBEX DSP'S (quest'opzione non è disponibile per OS7200 con MCP)

AZIONE

1. Premere TRANSFER 850
   Il display visualizza

   DISPLAY
   ```
   DTMFR DSP'S
   USE:000 FREE:008
   ```

2. Inserire il numero dell'opzione (0 - 4) es. 3
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.

   ```
   CONF GROUP'S
   USE:000 FREE:006
   ```

3. Premere TRANSFER per uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[851] DETTAGLIO ALLARMI

DESCRIZIONE

Questo MMC è utilizzato per visualizzare, memorizzare, stampare o cancellare gli allarmi di sistema. Ci sono due livelli di allarmi visualizzati tramite i codici, allarmi maggiori e allarmi minori. I codici degli allarmi maggiori evidenziano generalmente problemi al servizio e necessitano l'intervento di un tecnico. Un allarme minore indica un guasto che può essere o meno un problema associato al servizio e di solito non prevede un degrado del servizio telefonico. Il buffer degli allarmi può contenere fino a 1000 allarmi seguendo la regola FIFO - First In/First Out (sovra scrittura). Gli allarmi hanno associato una data e un'ora stampata secondo l'orologio del sistema. Se è applicabile, verrà visualizzato l'hardware dell'armadio, delle linee, e/o delle posizioni delle schede. Se è attiva la stampa degli allarmi sulla porta LAN (MMC 829), le informazioni degli allarmi possono essere stampate a richiesta.

OPZIONI DEL REPORT DEGLI ALLARMI (Selezionare uno delle seguenti opzioni)
PER LA DESCRIZIONE DEI CODICI DI ALLARME VEDI LA MMC 852

N.	Parametro	Descrizione
0	**VIEW ALARMS**	Visualizza il buffer degli allarmi
1	**OVERFLOW CONTROL**	Controllo del flusso **0** OVER WRITTEN — Quando il buffer è pieno, il più vecchio dato viene sovra scritto. **1** STOP RECORDING — Quando il buffer è pieno, viene bloccata la registrazione degli allarmi.
2	**CLEAR ALARM BUF**	Svuota il buffer degli allarmi
3	**PRINT ALARM BUF**	Stampa il contenuto del buffer degli allarmi alla porta IO assegnata
4	**VIEW STATUS**	Visualizza il buffer degli allarmi (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7400)

DEFINIZIONE DEL CODICE DI ALLARME PER IDENTIFICARE LA LOCAZIONE (Vedere la tabella dei codici di allarme)

Codice	Descrizione
C	Numero del Cabinet
S	Numero dello Slot
P	Numero della Porta

Non tutti i codici di allarme sono applicabili all'armadio (Cabinet), posizione nel ripiano (Slot), linea (Port).

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 851 Il display visualizza	SYS ALARM REPORT VIEW ALARMS
2. Digitare l'opzione desiderata OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	SYS ALARM REPORT VIEW ALARMS
3. Il sistema visualizza il numero di conteggio allarme e la stampa della data e dell'ora. Verranno visualizzati il tipo di allarme e il codice della causa.	[000] 12/10 14:30 MNF38 C1-S01
4. Premere VOLUME +/- per scorrere tra gli altri allarmi	[002] 12/10 14:30 MJA05 CABINET:1
5. Per tornare al punto 2, premere il tasto di programmazione sinistro e scegliere una nuova opzione OPPURE Premere TRANSFER per uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 852 ALLARMI DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[852] ASSEGNAZIONE ALLARMI

DESCRIZIONE

Questo MMC permette di indirizzare e visualizzare gli allarmi di sistema verso i telefoni che hanno configurato il tasto SYSALM relativo alla segnalazione degli allarmi. Questo tasto viene configurato tramite il comando MMC 722. Gli allarmi non programmati per essere segnalati dal tasto SYSALM rimarranno nel buffer degli allarmi per il report degli allarmi (MMC 851). Il buffer degli allarmi può contenere fino a 1000 allarmi con la modalità FIFO "First In, First Out" (sovra scrittura).
Premendo il tasto SYSALM si eliminerà il segnale sonoro di allarme finché non si presenterà un nuovo allarme. Le condizioni di allarme che hanno molteplici cause , per esempio errori sulla connessione E1 e perdita del sincronismo stamperanno tutte le informazioni relative se è stata attiva la stampa LAN.
Gli specifici dati relativi agli allarmi possono essere visualizzati tramite il comando MMC 851.

N.	Opzione	Descrizione
0	ALARM KEY/RING	Attiva o disattiva la notifica degli allarmi sui telefoni digitali configurati col tasto SYSALM.
1	NMS ALARM LEVEL	Imposta il livello di allarme per il Network Management System (per uso futuro). (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7400)
2	STATUS KEY/NAME	Attiva o disattiva il salvataggio degli allarmi nel buffer. (quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7400)

La notifica degli allarmi ON/OFF (0/1) determina se un allarme fornisce una notifica ottica e acustica al telefono (o telefoni) che hanno configurato il tasto SYSALM. Premendo questo tasto si eliminerà solo il suono sul telefono in questione. Vedere la tabella relativa agli allarmi.

ALARM KEY/RING

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MJA--	**MP Error**	**Errore di sistema**
MJA01	Power On Restart	È stato eseguito un processo di riavvio del sistema tramite riaccensione.
MJA02	Button Restart	È stato eseguito un processo di riavvio del sistema tramite tasto di reset.
MJA03	MMC Restart	È stato eseguito un processo di riavvio del sistema tramite programmazione manuale (PCMMC o KMMC).

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MJA04	MCP Reset	Il sistema si è riavviato in seguito ad una anomalia software: ALARM DATA = Reason - BUS ERR: Restart Bus Error - ADDR.ERR: Restart Address Error - ILLEGAL: Restart Illegal Opcode - ZERO DIVID: Restart Zero Divide - PRIVILEGE: Restart Privilege Violation - ENDL LOOP: Restart Endless Loop
MJA05	LCP Restart	Il sistema è stato riavviato Alarm data = CABINET:x
MJA06	PCM Switching	È avvenuto un errore nella commutazione PCM.
MJA08	FAN Out of Order	Ventola di raffreddamento del cabinet fuori servizio.
MJA09	FAN Recovery	Ventola di raffreddamento del cabinet di nuovo in servizio.
MJA10	CPU Overload	Sovraccarico nella CPU del sistema.
MJA11	CPU Overload Rec	Recupero del sovraccarico nella CPU del sistema.
MJA12	FLASH FORMAT Err	Errore nella formattazione della memoria FLASH.
MJA13	Invalid MMC Halt	Un MMC non valido viene inserita nel sistema e questo viene bloccato.
MJA14	DUAL PWR Error	Errore dell'alimentazione supplementare.
MJA15	DUAL PWR Recovery	Ripristino dell'alimentazione supplementare.
MJA16	D-PWR FAN Error	Ventola di raffreddamento dell'alimentazione supplemetare fuori servizio.
MJA17	D-PWR FAN Recovery	Ventola di raffreddamento dell'alimentazione supplemetare in servizio.
MJA18	PoE PWR Error	Errore dell'alimentazione PoE.
MJA19	PoE PWR Recovery	Ripristino dell'alimentazione PoE.
MJA20	PoE FAN Error	Ventola di raffreddamento dell'alimentazione PoE fuori servizio.
MJA21	PoE FAN Recovery	Ventola di raffreddamento dell'alimentazione PoE in servizio.
MJA22	PoE Battery Error	Batteria dell'alimentazione PoE fuori servizio.
MJA23	PoE Battery Recovery	Batteria dell'alimentazione PoE in servizio.
MJA24	MAIN PWR Error	Errore dell'alimentazione principale
MJA25	MAIN PWR Recovery	Ripristino dell'alimentazione principale
MJA26	MEDIA NOT UMOUNT	La Media Card è stata tolta senza smontarla.
MJA27	SYS Overheat	Allarme di Sistema surriscaldato.
MJA28	SYS High Temp	Allarme di temperatura di Sistema elevata.
MJA29	SYS Normal Temp	Allarme di temperatura di Sistema normale.
MJA30	PCM SW Init Fail	Allarme di fallimento iniziale per lo Switch PCM
MJA31	PCM SW Initial Rec	Recupero allarme fallimento iniziale per lo Switch PCM

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MJB--	**TASK Error**	**Errore di Processo**
MJB01	HDLC Com Error	Perdita o errore di comunicazione HDLC.
MJB02	Memory Alarm	È avvenuto un errore nella RAM del sistema durante la diagnostica.
MJB06	IPC MSGQ Over	È avvenuto un errore di coda IPC TX piena. Alarm data = Tipo coda IPC
MJB07	IPC MSGQ Under	L'errore di coda IPC TX piena è stato recuperato. Alarm data = Tipo coda IPC
MJC--	**DSP Error**	**Errore dei DSP di sistema**
MJC01	DTMF Fault	C'è stata una richiesta eccessiva di risorse DTMF. Alarm data = DTMF Receiver DSP position
MJC02	Tone Fault	C'è stata una richiesta eccessiva di risorse dei toni di sistema. Alarm data = TONE Receiver DSP position.
MJC03	CID DSP Fault	C'è stata una richiesta eccessiva di risorse CID. Alarm data = CID Receiver DSP position
MJC06	AC Pwr Loss	C'è stata una interruzione nell'alimentazione AC. Alarm data = Cabinet(Cx)
MJC07	AC Pwr Recovery	L'alimentazione AC è stata ripristinata. Alarm data = Cabinet(Cx)
MJC08	Low Battery	Il livello delle batterie di emergenza è basso. Alarm data = Cabinet(Cx)
MJC09	Low Battery Rec	Il livello delle batterie di emergenza è tornato al di sopra della soglia di attenzione. Alarm data = Cabinet(Cx)
MJC16	WLI Restart	La scheda WLI è stata riavviata. Alarm data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJC17	WLI Block	La scheda WLI è stata bloccata perché il sistema ha verificato un malfunzionamento della stessa. Alarm data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJC18	D-BD Init Fault	Fallimento iniziale della D-board
MJC19	D-BD Init Rec	Recupero iniziale della D-board
MJC20	Card Init Fault	Fallimento iniziale della scheda
MJC21	Card Init Rec	Recupero iniziale della scheda
MJD--	**DTRK Error**	**Errore della scheda ISDN o T1**
MJD01	Sync Failure	Si è persa la sincronizzazione della scheda TEPRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD02	Sync Recovery	La sincronizzazione della scheda TEPRI è stata ripristinata. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MJD03	Red Alarm	E' stata rilevata una perdita della portante PCM sulla scheda TEPRI per più di 250 ms. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD04	Red Alarm Rec	E' stato risolto un errore sulla portante PCM della scheda TEPRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD05	Yellow Alarm	Rilevato un errore remoto nella trasmissione dei frame sulla scheda TEPRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD06	Yellow Alarm Rec	E' stato risolto un errore remoto nella trasmissione dei frame sulla scheda TEPRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD07	Blue Alarm	E' avvenuta la trasmissione di tutti 1 alla scheda TEPRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD08	Blue Alarm Rec	E' stato risolto un errore Blue Alarm sulla scheda TEPRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD09	Bit Error Alarm	Un allarme è attivato quando viene superato il valore do 1 x 10-6 di errori riscontrati. Nota: 1 x 10-6 è la soglia per un allarme Minore, 1 x 10-3 è la soglia per un allarme Maggiore su connessioni E1, PRI o BRI. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD11	SPID Init Error	BRI ha ricevuto un errore dalla rete. Alarm Data = Cabinet, Slot, Channel(Cx-Syy-czz)
MJD12	SPID Init Rec	L'errore BRI ricevuto dalla rete è stato risolto Alarm Data = Cabinet, Slot, Channel(Cx-Syy-czz)
MJD13	LPBK Error	Test di loopback interno fallito. Alarm Data = Cabinet, Slot, Channel(Cx-Syy-czz)
MJD14	LPBK Recovery	Test di loopback interno superato. Alarm Data = Cabinet, Slot, Channel(Cx-Syy-czz)
MJD15	BRI DL Unavail	Una connessione BRI è fuori servizio. Alarm Data = Cabinet, Slot, Channel(Cx-Syy-czz)
MJD16	BRI DL Recovery	Una connessione BRI è nuovamente in servizio. Alarm Data = Cabinet, Slot, Channel(Cx-Syy-czz)
MJD18	T1 Restart	La scheda T1 è stata riavviata. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD19	PRI Restart	La scheda PRI è stata riavviata. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD20	BRI Restart	La scheda BRI è stata riavviata. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD21	PCM Loss	Perdita della codifica PCM sulla linea. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MJD22	PCM Recovery	Recupero della codifica PCM sulla linea. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD23	L2 Disconnect	Disconnessione del Livello 2 sulla linea Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJD24	L2 Connect	Riconnessione del Livello 2 sulla linea Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE--	**MGI Error**	**Errore della scheda MGI**
MJE01	MGI Restart	La scheda MGI è stata riavviata. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE03	MGI IP Duplicate	L'IP della scheda MGI è stato duplicato. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE04	MGI NTWK Error	La scheda MGI è stata bloccata perché il sistema ha verificato che l'MGI non risponde al test di rete con il ping. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE05	MGI NTWK Rec	La scheda MGI è stata riavviata perché il sistema ha verificato che l'MGI risponde al test di rete con il ping. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE06	MGI DSP Error	Il DSP della scheda MGI è stato bloccato in quanto il sistema ha verificato un malfunzionamento dello stesso. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MJE07	MGI DSP Run	Il DSP della scheda MGI è stato riavviato in quanto il sistema ha verificato il funzionamento dello stesso. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MJE08	WBS Disconnect	Indica che la WBS si è disconnessa. Alarm Data = CWBS:xx or BWBS:xx
MJE09	WBS connect	Indica che la WBS si è connessa. Alarm Data = CWBS:xx or BWBS:xx
MJE10	SVMi Restart	La scheda SVMi è stata riavviata dal sistema. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE11	SVMi Halt	La scheda SVMi è stata bloccata dal sistema a causa di un malfunzionamento della stessa. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE12	SVMi Down	La scheda SVMi è stata bloccata dal sistema per manutenzione. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE13	MGI Self Restart	La scheda MGI si è riavviata. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MJE14	MPS Restart	Riavvio del modulo MPS
MJE15	MPS Stop	Arresto del modulo MPS
MJE16	OAS NTWK Error	Errore di rete della scheda OAS
MJE17	OAS NTWK Recovery	Recupero della connessione di rete della scheda OAS

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MJE18	OAS IP CONFLICT	Conflitto di indirizzo IP per la scheda OAS
MJE19	OAS IP Recovery	Recupero indirizzo IP per la scheda OAS
MJE20	OAS Start	Avvio della scheda OAS
MJE21	OAS Stop	Arresto della scheda OAS
MJE22	OAS Link Down	Caduta del collegamento con la scheda OAS
MJE23	OAS Link Recover	Recupero del collegamento con la scheda OAS
MNF--	Minor Error	Errore minore con salvataggio nel buffer allarmi
MNF01	Card Out	Una scheda installata in uno slot universale del sistema è stata rimossa o non è riconosciuta dal sistema. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF02	Card In	Una scheda installata in uno slot universale del sistema è ritornata in servizio. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF04	Trunk Fault	Rilevata una linea esterna fuori servizio durante il test del loop. Test interno del CODEC. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MNF05	Trunk Recovery	Ripristinato il servizio della linea esterna trovata guasta durante il test del loop. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MNF06	Trunk Disconnect	Rilevata una linea esterna fuori servizio durante l'impegno uscente della stessa. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MNF07	Trunk Connect	Ripristinato il servizio della linea esterna trovata guasta durante un impegno uscente. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MNF10	T1 Out Of Srv	La linea digitale T1 è stata posta fuori servizio. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF11	T1 In Service	La linea digitale T1 è ritornata in servizio. Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF14	TODC Error	La data dell'orologio di sistema è errata.
MNF18	SLI Fault	Una scheda SLI è stata rilevata fuori servizio tramite il test interno del CODEC. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MNF19	SLI Recovery	E' stata ripristinata la scheda SLI posta fuori servizio dal test interno del CODEC. Alarm Data = Cabinet, Slot, Port(Cx-Syy-Pzz)
MNF28	LAN Printer Err	Segnala un errore sulla stampa via LAN. Alarm Data = Data Type(SMDR)
MNF29	LAN Printer Rec	La stampa via LAN è stata ripristinata. Alarm Data = Data Type(SMDR)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MNF30	SPNet Link Error	Errore di linea SPNet
MNF31	SPNet Send Error	Errore di invio SPNet
MNF32	SVMi Ready	Scheda SVMi pronta Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF33	SVMi Request	Richiesta connessione scheda SVMi Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF34	SVMi Ready End	Termine scheda SVMi pronta Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF35	SVMi Request End	Termine richiesta connessione scheda SVMi Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF36	SVMi HDD Alarm	Allarme Hard Disk scheda SVMi Alarm Data = Cabinet, Slot, Percentage(Cx-Syy zz%)
MNF37	Manual Reset Req	Richiesta di Riavvio Manuale
MNF38	Card Active	Scheda attivata Alarm Data = Cabinet, Slot(Cx-Syy)
MNF39	MEDIA CARD IN	MEDIA CARD inserita
MNF40	MEDIA CARD OUT	MEDIA CARD ESTRATTA e smontata
MNF41	SYS FAN Stop	Allarme Ventola di raffreddamento ferma
MNF42	SYS FAN Run	Ventola di raffreddamento ritornata in servizio
MNG--	Minor Error	Allarme Minore, senza salvataggio del Buffer Allarmi

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

STATUS KEY/NAME

Codice	Nome Allarme	Descrizione
MNG--	**Minor Error**	**Errore minore senza salvataggio nel buffer allarmi**
MNG01	Phone Disconnect	Indica che un telefono digitale è stato disconnesso. Alarm Data = Tel number or Cx-Syy-Pzz
MNG02	Phone Connect	Indica che un telefono digitale è stato riconnesso. Alarm Data = Tel number or Cx-Syy-Pzz
MNG03	Off Hook Alarm	Indica che il timer di allarme per interno sganciato si è esaurito. Alarm Data = Tel number or Cx-Syy-Pzz
MNG04	On Hook	Indica che l'interno con allarme per interno sganciato ha riagganciato. Alarm Data = Tel number or Cx-Syy-Pzz
MNG05	MGI Packet Loss	Indica che I pacchetti persi nella connessione RTP della scheda MGI sono più del 10%. Alarm Data = Tel number or Cx-Syy-Pzz
MNG06	MGI Packet Delay	Indica che il ritardo nella connessione RTP della scheda MGI supera i 500mS. Alarm Data = Tel number or Cx-Syy-Pzz

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 852 Il display visualizza	SYSTEM ALARM KEY ALARM KEY/RING
2. Inserire il numero corrispondente all'opzione desiderata (0-2, es 0) OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore	001:MJA01 AC:OFF Power On Restart
3. Premere VOLUME +/- per selezionare l'allarme desiderato e premere il tasto SOFT DESTRO per far avanzare il cursore	061:MJD22 AC:OFF PCM Recovery
4. Se l'allarme è attivo per selezionare premere 1 per SI e 0 per NO. Un inserimento farà avanzare il cursore che tornerà al punto 3.	061:MJD22 AC:ON PCM Recovery
5. Premere VOLUME +/- per selezionare l'opzione desiderata OPPURE Premere TRANSFER per tornare alla visualizzazione normale oppure premere SPEAKER per passare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: TUTTI OFF

CORRELAZIONI:

MMC 501	TIMER DI SISTEMA
MMC 722	TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723	TASTI FUNZIONE PER SISTEMA
MMC 851	DETTAGLIO ALLARMI
MMC 853	STATO OCCUPATO RISORSE

[853] STATO OCCUPATO RISORSE

DESCRIZIONE

Questo comando è utilizzato per porre in una condizione di occupato per manutenzione le linee esterne, telefoni e risorse comuni del sistema. Questo può essere utilizzato per isolare problemi sospetti. I telefoni posti nello stato di occupato per manutenzione hanno lo stesso stato del servizio di Non Disturbare (DND) ed il chiamante visualizza sul proprio display (se presente) la scritta "MADE BUSY". I telefoni che riceveranno una chiamata dalla linea urbana in selezione passante invieranno al chiamante un tono associato al servizio Non Disturbare (DND). Il telefono visualizzerà sul proprio display le normali informazioni, come quando è nello stato di attivo. Quando un telefono è posto in questo stato, si comporterà come un telefono "bloccato". Quando una linea esterna è in questo stato non potrà originare chiamate, in caso di chiamate entranti, queste termineranno alla destinazione programmata. Le risorse comuni come DSP, CID DSP e porte per il servizio di cerca persone, per il servizio posto operatore automatico o Voice Mail, possono essere poste nello stato di occupato per manutenzione.

OPZIONI DI OCCUPATO PER MANUTENZIONE

N.	Parametro	Descrizione
0	**TRK**	Linee di giunzione urbane/private
1	**STN**	Telefoni
2	**PAGE**	Linee per cerca persone
4	**MFR**	Ricevitori DTMF (4 / DSP)
5	**CID**	Ricevitori servizio CLIP / Generatori segnale CLIP su interni SLI
6	**R2**	Ricevitori R2MFC (8 / DSP) (Il sistema OS 7100/ OS 7030 non supporta questa funzione)
7	**CONF**	Gruppi conferenza (MAX 06)
8	**MGI**	Porte MGI
9	**MOBEX**	Porte MOBEX

NOTE

Condizioni selezionabili 0 = IDLE = stato di riposo
1 = BUSY = stato di occupato

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 853 Il display visualizza le funzioni di occupato	MAINTENANCE BUSY TRK : NONE →
2. Premere VOLUME +/- per selezionare la funzione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.	MAINTENANCE BUSY STN : NONE →
3. Digitare il numero di interno OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare l'interno e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.	MAINTENANCE BUSY STN : 201 →IDLE
4. Premere 1 per selezionare occupato, premere 0 per selezionare libero OPPURE Premere VOLUME +/- per selezionare la condizione e premere il tasto SOFT DESTRO per inserire e spostare il cursore.	MAINTENANCE BUSY STN : 201 →BUSY
5. Premere TRANSFER per uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TUTTO LIBERO

CORRELAZIONI: MMC 851 DETTAGLIO ALLARMI
MMC 852 ASSEGNAZIONE ALLARMI

[854] IMPOSTAZIONE DIAGNOSTICA

DESCRIZIONE

Permette di impostare l'ora della diagnostica. La diagnostica di sistema include la verifica della memoria, test di loop per linee esterne digitali e DSP. Test addizionali includono test dei CODEC su linee esterne analogiche, schede dei telefoni e dei toni. Se la diagnostica non può completare i test causa il traffico presente nel sistema, il sistema abortirà il test e riproverà durante il successivo programma di diagnostica. E' raccomandato di impostare l'ora di avvio della diagnostica durante le ore di minor traffico.

SELEZIONE DEL GIORNO TRAMITE LA TASTIERA DI SELEZIONE:

N.	Descrizione
0	Domenica
1	Lunedi
2	Martedi
3	Mercoledi
4	Giovedi
5	Venerdi
6	Sabato

AZIONE	DISPLAY
1. Premere TRANSFER 854 Il display visualizza	DIAGNOSTIC TIME SUN: :
2. Selezionare il giorno della settimana OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	DIAGNOSTIC TIME SUN:_ :
3. Inserire l'ora relativa al tempo di diagnostica tramite la tastiera. Il cursore si sposterà all'inserimento successivo.	DIAGNOSTIC TIME SUN:23:_
4. Inserire i minuti relativi al tempo di diagnostica tramite la tastiera. Il cursore si sposterà al punto 1.	DIAGNOSTIC TIME SUN:23:30
6. Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUN TEMPO DI DIAGNOSTICA IMPOSTATO

CORRELAZIONI:
MMC 851 DETTAGLIO ALLARMI
MMC 852 ASSEGNAZIONI ALLARMI
MMC 853 STATO OCCUPATO RISORSE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[855] OPZIONI DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Questo MMC riassume l'Hardware installato sul sistema. Le opzioni del sistema mostrano hardware misto e schede figlie. Ciò permette al tecnico di verificare l'hardware disponibile evitando di smontare o togliere alimentazione al sistema per avere conferma sulla configurazione installata. Questa procedura è di sola lettura.

NOTE

MMC 855 Opzioni di Sistema

Nel caso dell'OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questo MMC non è disponibile.

OfficeServ 7400:

Opzione	Descrizione
MP40 SW	Mostra lo stato dei DIP S/W della MP40
Cx-LP CONN	Mostra lo stato della scheda LP40/LCP
Cx-LP LOC y	Mostra la posizione della scheda figlia del Cabinet x Slot y
Cx-SyMGI	Mostra lo stato dei moduli DSP della scheda MGI
Cx-SySW	Mostra lo stato dei DIP S/W della scheda TEPRI
Cx-SyVPM	Mostra lo stato dei moduli VPM della scheda SVMi-20

OfficeServ 7200:

Opzione	Descrizione
MCP LOC x	Mostra la posizione della scheda figlia dello Slot x
MCP SW	Mostra lo stato dei DIP S/W della MCP
LCP ONLINE	Mostra lo stato della scheda LCP
CxSy MGI	Mostra lo stato dei moduli DSP della scheda MGI
CxSy SW	Mostra lo stato dei DIP S/W della scheda TEPRI
CxSy VPM	Mostra lo stato dei moduli VPM della scheda SVMi-20

AZIONE

1. Premere il tasto Transfer e selezionare 855
   Il display visualizza

   DISPLAY
   ```
   SYSTEM OPTIONS
   MP40 SW:00000111
   ```

2. Premere il tasto VOLUME +/- per visualizzare l'opzione

   ```
   SYSTEM OPTIONS
   C1-LP CONN :YES
   ```

3. Premere il tasto TRANSFER per uscire salvare e uscire
   OPPURE
   Premere Speaker per passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO
CORRELAZIONI: NESSUNA

[856] REGISTRO PROGRAMMAZIONI

DESCRIZIONE

Questo comando mostra la data, l'ora e le attività relative alle ultime otto volte che un tecnico ha effettuato delle programmazioni. Questo permette al tecnico di determinare se vi sono stati degli accessi non autorizzati al sistema e da dove sono stati fatti. Le informazioni sono memorizzate in questo registro e consistono in due elementi, la date e l'ora dell'accesso e la locazione.

Ci sono 3 tipi di informazioni di accesso e sono le seguenti:

Tipo	Descrizione
NNNN	Numero del telefono dal quale è avvenuto l'accesso alla programmazione.
MODEM	Indica che l'accesso è avvenuto tramite PCMMC via modem v90 montato sulla scheda MCP (quest'opzione non compare per OfficeServ 7200 dato che tale sistema non supporta il modulo modem)
LAN	Indica che l'accesso è avvenuto tramite PCMMC via LAN della scheda MCP.

AZIONE

1. Premere TRANSFER 856
   Il display visualizza

DISPLAY

```
(1) 11/22 11:03→
201 :11/22 11:27
```

2. Inserire il numero di indice (es.: 3)
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
(3) 11/22 12:30→
203 :11/22 13:30
```

3. Premere TRANSFER per salvare ed uscire
   OPPURE
   Premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI:
MMC 200 ACCESSO PROGRAMMAZIONE UTENTE
MMC 800 ACCESSO PROGRAMMAZIONE SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[857] IMPOSTAZIONI CABINET VIRTUALE

DESCRIZIONE

Questo MMC specifica il tipo di scheda del cabinet virtuale. I tipi del cabinet virtuale sono i seguenti:

OfficeServ7030

Tipo	Intervallo	Tipo	Intervallo
SLT	C3S01 ~ C3S05	SIP STN	C1S02 ~ C1S03 C2S01 ~ C2S03
DGP	C3S01 ~ C3S05 C4S04 ~ C5S05	GCONF STN	C3S03 ~ C4S03
WIRED ITP	C1S02 ~ C1S03 C2S01 ~ C2S03	SPNET TRK	C4S01 ~ C4S02
WLAN ITP	C1S02 ~ C1S03 C2S01 ~ C2S03	SIP TRK	C4S02 ~ C4S03
MOBEX STN	C4S04 ~ C5S05		

OfficeServ7100

Tipo	Intervallo	Tipo	Intervallo
SLT	C2S01 ~ C3S01	BRI STN	C4S02 ~ C5S03
DGP	C2S01 ~ C3S01 C6S01 ~ C7S03	GCONF STN	C4S02 ~ C5S03
WIRED ITP	C2S01 ~ C4S01	SPNET TRK	C3S02 ~ C5S03
WLAN ITP	C2S01 ~ C4S01	SIP TRK	C3S02 ~ C5S03
SIP STN	C2S01 ~ C4S01	H323 TRK	C5S01 ~ C5S03
MOBEX STN	C2S01 ~ C4S03 C6S01 ~ C7S03		

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

OfficeServ7200

Tipo	Intervallo	Tipo	Intervallo
SLT	C3S01 ~ C4S02	BRI STN	C5S05 ~ C6S06
DGP	C3S01 ~ C4S06 C7S01 ~ C8S06	GCONF STN	C5S05 ~ C6S06
WIRED ITP	C3S02 ~ C5S04	SPNET TRK	C5S05 ~ C6S06
WLAN ITP	C5S01 ~ C5S04	SIP TRK	C6S03 ~ C6S06
SIP STN	C5S01 ~ C5S04	H323 TRK	C6S05 ~ C6S06
IP UMS	C5S01 ~ C5S04	MOBEX STN (solo MP20)	C3S01 ~ C5S06 C7S01 ~ C8S06

OfficeServ7400

Tipo	Intervallo	Tipo	Intervallo
SLT	C4S01 ~ C4S08	BRI STN	C5S04 ~ C5S10
DGP	C4S01 ~ C5S03 C6S01 ~ C6S12	GCONF STN	C5S04 ~ C5S10
WIRED ITP	C4S01 ~ C5S03	SPNET TRK	C5S05 ~ C5S11
WLAN ITP	C4S07 ~ C4S12	SIP TRK	C5S06 ~ C5S12
SIP STN	C4S01 ~ C5S03	H323 TRK	C5S11 ~ C5S12
IP UMS	C4S03 ~ C4S10	MOBEX STN	C4S05 ~ C5S05 C6S01 ~ C6S12

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 857 Il display visualizza	C2-S1 :SLT SLT
2 Inserire il numero di cabinet (2-5) e il numero di slot (1-3) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	C4-S1 :SLT SLT
3 Premere VOLUME +/- per selezionare il tipo di scheda e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare	C4-S1 :SLT DGP
4 Premere TRANSFER per salvare ed uscire OPPURE premere SPEAKER per salvare e passare all'MMC seguente	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT:

OfficeServ7030

Cabinet	Slot	Tipo Scheda	Cabinet	Slot	Tipo Scheda
1	2	Wired ITP	4	1	SPNet Trunk
	3	Wired ITP		2	SIP Trunk
2	2	Wired ITP		3	SIP Trunk
	3	Wired ITP		4	Virt. DLI
3	1	Virt. SLI		5	Virt. DLI
	2	Virt. DLI	5	1	MOBEX STN
	3	Virt. DLI		2	MOBEX STN
	4	Group Conf.		3	MOBEX STN
	5	Group Conf.		4	MOBEX STN
				5	MOBEX STN

OfficeServ7100

Cabinet	Slot	Tipo Scheda	Cabinet	Slot	Tipo Scheda
2	1	Virt. SLI	5	1	SPNet Trunk
	2	Virt. DLI		2	SIP Trunk
	3	Virt. DLI		3	H323 Trunk
3	1	Wired ITP	6	1	MOBEX STN
	2	Wired ITP		2	MOBEX STN
	3	Wired ITP		3	MOBEX STN
4	1	WiFi ITP	7	1	MOBEX STN
	2	S0 Station		2	MOBEX STN
	3	Group Conf.		3	MOBEX STN

OfficeServ7200

Cabinet	Slot	Tipo Scheda	Cabinet	Slot	Tipo Scheda
3	1	Virt. SLI	6	1	Group Conf.
	2	Virt. SLI		2	Group Conf.
	3	Virt. DLI		3	SPNet Trunk
	4	Virt. DLI		4	SPNet Trunk
	5	Wired ITP		5	SIP Trunk
	6	Wired ITP		6	H323 Trunk

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

4	1	Wired ITP	7	1	Virt. DLI
	2	Wired ITP		2	Virt. DLI
	3	Wired ITP		3	
	4	Wired ITP		4	
	5	Wired ITP		5	
	6	Wired ITP		6	
5	1	WiFi ITP	8	1	
	2	WiFi ITP		2	
	3	WiFi ITP		3	
	4	WiFi ITP		4	
	5	S0 Station		5	
	6	S0 Station		6	

OfficeServ7400

Cabinet	Slot	Tipo Scheda	Cabinet	Slot	Tipo Scheda	Cabinet	Slot	Tipo Scheda
4	1	Virt. SLI	5	1	Wired ITP	6	1	Virt. DLI
	2	Virt. SLI		2	Wired ITP		2	Virt. DLI
	3	Virt. DLI		3	Wired ITP		3	MOBEX STN
	4	Virt. DLI		4	S0 Station		4	MOBEX STN
	5	Wired ITP		5	S0 Station		5	MOBEX STN
	6	Wired ITP		6	Group Conf.		6	MOBEX STN
	7	Wired ITP		7	SPNet Trunk		7	MOBEX STN
	8	WiFi ITP		8	SPNet Trunk		8	MOBEX STN
	9	WiFi ITP		9	SIP Trunk		9	MOBEX STN
	10	WiFi ITP		10	SIP Trunk		10	MOBEX STN
	11	Wired ITP		11	H323 Trunk		11	MOBEX STN
	12	Wired ITP		12	H323 Trunk		12	MOBEX STN

CORRELAZIONI MMC 724 PIANO DI NUMERAZIONE
MMC 822 IMPOSTA TIPO ESTENSIONE VIRTUALE

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[859] VERSIONE HARDWARE

DESCRIZIONE

Questa MMC è usata per visualizzare la versione hardware EPLD/PCB del sistema. E' una tabella di sola lettura.

OfficeServ7030

Opzione	Descrizione
M-BOARD	Mostra la versione EPLD/PCB della motherboard del cabinet master
EPM	Mostra la versione EPLD/PCB del modulo EPM
MODEM	Mostra la versione EPLD/PCB del Modem
C1S1	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 1 slot1
C1S2	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 1 slot2
C1S3	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 1 slot3
C1S4	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 1 slot4
L-BOARD	Mostra la versione EPLD/PCB della motherboard del cabinet slave
C2S1	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 2 slot1
C2S2	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 2 slot2
C2S3	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 2 slot3
C2S4	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel cabinet 2 slot4

OfficeServ7100

Opzione	Descrizione
M-BOARD	Mostra la versione EPLD/PCB della motherboard del cabinet
MP CARD	Mostra la versione EPLD/PCB della MP10/11.
C1S1	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel primo slot
C1S2	Mostra la versione EPLD/PCB della scheda nel secondo slot

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

OfficeServ7200

Opzione	Descrizione
MCP M-BOARD	Mostra la versione EPLD della motherboard del cabinet 1.
MCP CARD	Mostra la versione EPLD della MCP.
MCP B-1	Mostra la scheda figlia #1 e la sua versione EPLD
MCP B-2	Mostra la scheda figlia #2 e la sua versione EPLD
MCP B-3	Mostra la scheda figlia #3 e la sua versione EPLD
CxSy	Mostra le schede TEPRI o MGI e la loro versione EPLD/PCB
LCP M-BOARD	Mostra la versione EPLD della motherboard del cabinet 2.
LCP CARD	Mostra la versione EPLD della LCP.

OfficeServ7400

Opzione	Descrizione
MP40 CARD	Mostra la versione EPLD/PCB della MP40.
Cx M-BOARD	Mostra la versione EPLD/PCB della motherboard del cabinet x.
Cx LP CARD	Mostra la versione EPLD/PCB della LP40 del cabinet x.
Cx LP-y	Mostra le schede figlie e la loro versione EPLD/PCB
CxSyy	Mostra le schede TEPRI o MGI e la loro versione EPLD/PCB

AZIONE **DISPLAY**

1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 859
Il display visualizza

```
EPLD/PCB VERSION
MCP M-BOARD :V13
```

2 Premere VOLUME +/- per scorrere tra le diverse opzioni

```
EPLD/PCB VERSION
C1S2 :TEPRI :V03
```

3 Premere il tasto TRANSFER per uscire
OPPURE
Premere Speaker per passare all'MMC seguente.

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[860] LICENZE

Questo MMC è utilizzato per inserire tutti i tipi di licenza e per assegnare le risorse relative a seconda dell'esigenze dell'utente. E' da notare che la versione 4.30 del software supporta una licenza per ogni tipo di servizio, mentre nelle versioni precedenti vi era una singola licenza che abilitava tutti i servizi.Vediamo nel dettaglio:

N.	Parametro	Descrizione
00	**PBX LICENSE (OLD)**	Questo parametro permette di mantenere la compatibilità con le versioni software precedenti alla 4.30. Se si è in possesso di una licenza precedente, inserirla in questo campo.
01	**PBX LICENSE STS**	Questo parametro permette di mantenere la compatibilità con le versioni software precedenti alla 4.30. Se la licenza inserita in 'PBX LICENSE (OLD)' è valida, visualizzerà le risorse ed i servizi abilitati con le relative quantità disponibili (per dettagli riferirsi ai campi 'SERVICE LIC STS' e 'RESOURCE LIC STS' sottostanti)
02	**PBX LICNSE STACK**	Questo parametro permette di mantenere la compatibilità con le versioni software precedenti alla 4.30. Se la licenza inserita in 'PBX LICENSE (OLD)' è valida, visualizzerà il numero disponibile di urbane SIP, interni SIP Samsung e non, oltre al numero di applicazioni SIP (ad es. IP-UMS/IVR) abilitate.
03	**SIP LICENSE**	Licenza per SIP STACK
04	**SIP LICENSE STS**	Se la licenza inserita in "SIP LICENSE" è valida, visualizzerà il numero disponibile di urbane SIP, interni SIP Samsung e non, applicazioni SIP (ad es. IP-UMS/IVR), telefoni SIP FMC, telefoni SIP MVS abilitati.
05	**RESOURCE LICENSE**	Se la licenza inserita in "RESOURCE LICENSE" è valida, visualizzerà il numero di canali MGI e VMS disponibili. Precedentemente questa licenza non appariva in sistemi MP20 ed MP40, da v4.60 questa licenza appare sempre, indipendentemente dal tipo di sistema in quanto la scheda SVMi-20i necessita di licenze per i canli AA/VMS e FAX. Assicurarsi che le licenze SVMi-20i siano rilasciate per il mac address del sistema e non per il mac address di SVMi-20i.
07	**SERVICE LICENSE**	Licenza per H323, Soft phone e MOBEX, telefoni IP, telefoni WiFi, Call Manager, uso SPNet e risorse della scheda CNF24.
08	**SERVICE LIC STS**	Se la licenza inserita in "SERVICE LICENSE" è valida, visualizzerà il numero di canali H323 (escluso OS7030 che non supporta l'H.323), il numero di telefoni Soft phone e utenti MOBEX abilitati.
11	**TEMP LICENSE**	- DISABLE - URGENT ENABLE: permette di inserire una licenza riferita ad un altro MAC ADDRESS e di utilizzarne i servizi per 2 settimane. Se in tale periodo viene inserita una licenza valida,

		tale opzione viene automaticamente disabilitata. E' comunque possibile utilizzarla una volta sola sullo stesso H/W. - TUTORIAL ENABLE: permette di inserire una licenza di prova e di utilizzarne i servizi indicati di seguito per 2 settimane. Se in tale periodo viene inserita una licenza valida, tale opzione viene automaticamente disabilitata. E' comunque possibile utilizzarla una volta sola sullo stesso H/W. I servizi abilitati dalla licenza tutorial sono i seguenti: 2 canali VM 2 canali MGI 2 utenti MOBEX Executive 2 telefoni Soft phone 2 urbane H.323 (escluso OS7030) 2 urbane SIP 2 telefoni SIP Samsung 2 telefoni SIP non Samsung 2 applicazioni SIP Samsung 2 Telefoni IP 2 Telefoni WiFi 2 Call Managers Abilitazione all'utilizzo di SPNet

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 860 Il display visualizza	`PBX LICENSE(OLD)`
2 Selezionare il numero dell'opzione (0-9) es. 0 OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	`PBX LICENSE (OLD)` `_`
3 Inserire chiave di licenza e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e tornare al punto 2 dove potere scorrere i parametri per vedere/impostare i servizi ora abilitati.	`PBX LICENSE (OLD)` `NTOXNBML-IJJ02Y0X`
4 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: TEMP LICENSE = 'DISABLE'
TUTTI ALTRI CAMPI =NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[861] OPZIONI AGGIUNTIVE DI SISTEMA

DESCRIZIONE

Imposta un certo numero di opzioni del sistema.

N.	Parametro	Descrizione
00	**AUTO UPDATE TIME**	Attiva(1) o disattiva(0) l'aggiornamento automatico via ISDN dell'ora e data durante comunicazione. Se abilitato, quando il sistema riceve una chiamata ISDN, esso controlla i dati validi incapsulati, ed aggiorna data ed ora di sistema e delle apparecchiature.
01	**SYSTEM SPEED BIN**	Imposta a max 500(0) o max 950(1) il numero massimo di inserimenti nella rubrica di sistema.
02	**IDLE WHEN ENBLOC**	Decide lo stato del telefono Large LCD, trattato come libero o occupato quando l'utente del telefono Large LCD sta componendo in modo ENBLOCK.
03	**2 LINE ENBLOCK**	Decide l'uso del modo ENBLOCK per i telefoni digitali con navigatore.
04	**2 ZONE EXT PAGE**	Decide se il cercapersone esterno a 2 zone è attivo o meno. Quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030.
05	**USE LB FOR PAGE**	Decide se la porta LB della scheda MISC è usata come porta ROP o meno. Quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030.
06	**LP TRK TONE DISC**	Abilita a livello sistema, il controllo dello sgancio delle urbane analogiche al rilevamento del tono di occupato (vedi anche MMC 400)
09	**SPNET OVERLAP**	Imposta la modalità OVERLAP nelle chiamate SPNET.
12	**SPNET CLI TABLE**	Definisce quale tabella CLI associare alle chiamate SPNET.
13	**E-LCR CLI TABLE**	Definisce quale tabella CLI associare alle chiamate E-LCR.
14	**EXTERNAL BGM/MOH**	Assegna una sorgente esterna (collegata ad una porta MISC) o interna per la musica di sottofondo/attesa. Quest'opzione è disponibile solo per OfficeServ 7100 e OfficeServ 7030
16	**LCP CABINET TYPE**	L'OfficeServ 7200 puo' utilizzare un OfficeServ 7100 come armadio di espansione. Questa opzione (disponibile solo per OfficeServ 7200) seleziona il tipo di armadio di espansione. 0: ARMADIO OS7200 1: ARMADIO OS7100
17	**MAX CHAIN FWDALL**	Se viene impostata una deviazione incondizionata o su occupato, determina quante deviazioni in cascata puo' supportare il sistema.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	
18	**PINGRING SERVICE**	Abilita il servizio di PINGRING. Questo servizio permette agli interni di uno stesso gruppo PICKUP di visualizzare le informazioni della chiamata in arrivo ad un interno del medesimo gruppo; dopo il tempo impostato nell'opzione "PING RING" di MMC502 si riceverà anche un singolo segnale sonoro.	
21	**ISDN PROG IND.**	Se abilitata, una chiamata urbana ISDN viene disconnessa dal messaggio ISDN Progress Indicator.	
22	**ISDN SS SERVICE**	Abilita i servizi supplementari ISDN per tipo di scheda (BRI/PRI). Quest'opzione è sempre abilitata per le BRI dell'OfficeServ 7100 e nell' OfficeServ 7030.	
23	**MOBEX EXEC OPTN** (non disponibile per OfficeServ 7200 con MCP)	**AUTH BY CLI**	Abilita l'autenticazione di una chiamata entrante MOBEX con il CLI registrato, senza utilizzare la procedura di autenticazione.
		AUTH TONE	Abilita il tono che è utilizzato per le chiamate entranti MOBEX durante la procedura di autenticazione.
		TONE SOURCE	Seleziona la sorgente del tono di autenticazione.
		BLF BY CLI	Se la chiamata entrante MOBEX ha il CLI registrato, viene fornito il servizio BLF.
		ANSWER TIME	Tempo di attesa prima della connessione della chiamata MOBEX.
24	**TRUNK → MOBEX CLIP** (non disponibile per OfficeServ 7200 con MCP)	**TO ISDN**	Determina quale CID inviare in una chiamata Mobex attraverso una linea ISDN: quello ricevuto (non supportato in Italia), dell'interno master o dell'interno mobex.
		TO SIP	Determina quale CID inviare in una chiamata Mobex attraverso una linea SIP: quello ricevuto, dell'interno master o dell'interno mobex.
25	**VOIP RTP OPTION**	**DTMF**	Seleziona il tipo di trasmissione delle cifre DTMF: IN VOICE (INBAND): attraverso il canale voce utilizzando il protocollo di codifica corrente. RFC2833 (INBAND): attraverso il canale voce seguendo lo standard RFC2833. OUTBAND: metodo proprietario Samsung.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

N.	Parametro	Descrizione	
		MPS SERVICE	Abilita o disabilita il Media Proxy Server, che ridireziona l'RTP. L'MPS è un software di Sistema che gira su sistema operativo Linux. Per il reindirizzamento dell'RTP viene utilizzata la funzione di routing fornita dal Sistema Operativo Linux. Viene supportata la funzione MGI di modifica automatica della porta nel caso in cui il telefono ITP sia dietro NAT/Firewall. Quest' opzione non è disponibile per OfficeServ 7400 e OfficeServ 7200.
		NO MPS → MGI	Se il Sistema OfficeServ non supporta abbastanza risorse per l'MPS, puo' utilizzare quelle della scheda MGI. Quest'opzione non è disponibile per OfficeServ 7400 e OfficeServ 7200.
		SIP2SIP MGI	Quando questa opzione è abilitata MGI è utilizzata anche in caso di chiamata da linea SIP a linea SIP.
		SIP-T RBACK	Questa opzione determina quale messaggio di ring back deve essere inviato alla controparte (180/183)
		sRTP	Disabilitato: sRTP non in uso, Abilitato: Utilizzo di sRTP
30	**EMERG TIME UNIT**	Questa opzione indica l'unità di tempo conteggiata dal timer di fine emergenza. (MIN/SEC)	
32	**SVM OPTION**	Quando questa opzione è impostata ad ON, il sistema fornisce servizio IP della scheda SVMi-20i.	
33	**CLI NAMME PRIORTY**	Questa opzione determina quale opzione CLI deve eswsere visualizzata sul telefono. 0. CLIP XLAT NAME: Se la chiamata entrante è dotata di CLI, il sistema visualizzerà sul display il CLIP tradotto dalla tabella MMC728. Qualora la traduzione non sia disponibile verrà presentato il CLI ricevuto. 1. RECV CLIP NAME: Se la chiamata entrante è dotata di CLI, il sistema visualizzerà sul display il CLI ricevuto anche se fosse presente nella tabella delle traduzioni MMC728. Ovviamente, qualora la traduzione non sia disponibile, verrà presentato il CLI ricevuto.	
34	**SYS TIME ZONE**	Fuso orario del sistema, utilizzato quando l'NTP è attivo.	

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 861 Il display visualizza	AUTO UPDATE TIME DISABLE
2. Selezionare il numero dell'opzione (0-15) OPPURE	2 LINE ENBLOCK DISABLE

Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

3. Inserire 1 o 0 per selezionare il dato dell'opzione
   OPPURE
   Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore

```
2 LINE ENBLOCK
ENABLE
```

4. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire
   OPPURE
   Premere Speaker per passare all'MMC seguente

DATI DI DEFAULT:

AUTO UPDATE TIME:		ENABLE
SYSTEM SPEED BIN:		MAX 500
IDLE WHEN ENBLOC:		DISABLE
2 LINE ENBLOCK:		DISABLE
2 ZONE EXT PAGE:		DISABLE
USE LB FOR PAGE:		NONE
LP TRK TONE DISC:		DISABLE
SPNET OVERLAP:		DISABLE
SPNET CLI TABLE:		NONE
E-LCR CLI TABLE:		NONE
EXTERNAL BGM/MOH:		INT.CHIME
LCP CABINET TYPE:		OS7200
MAX CHAIN FWDALL:		1
PINGRING SERVICE:		DISABLE
ISDN PROG IND:		ENABLE
ISDN SS SERVICE		BRI e PRI: ON
MOBEX EXEC OPTN	AUTH BY CLI:	OFF
	AUTH TONE:	OFF
	TONE SOURCE:	TONE
	BLF BY CLI:	OFF
	ANSWER TIME:	01
TRUNK → MOBEX CLIP	TO ISDN:	RECEIVED
	TO SIP:	RECEIVED
VOIP RTP OPTION	DTMF:	OUTBAND
	MPS SERVICE:	OFF
	NO MPS→ MGI:	ON

CORRELAZIONI:

MMC 107	ESTENSIONE TASTI FUNZIONE
MMC 400	OPZIONI SISTEMA PER URBANA
MMC 505	DATA E ORA DI SISTEMA
MMC 606	BLOCCHI NUMERI RUBRICA
MMC 705	NUMERI RUBRICA DI SISTEMA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

MMC 706 NOMI RUBRICA DI SISTEMA
MMC 722 TASTI FUNZIONE PER INTERNO
MMC 723 PROG. TASTI FUNZIONE DI SISTEMA

[863] INFORMAZIONI DI NODO

DESCRIZIONE

In questo MMC è possibile inserire le informazioni di sistema di SPNet (Samsung Protocol Networking). E' utile quando molti sistemi vengono collegati tramite SPNet utilizzando l'LCR. Questo MMC permette fino a 2000 inserimenti.

N.	Parametro	Descrizione
0	**ACCESS NUM**	Imposta l'Id di nodo del sistema da collegare.
1	**IP ADDR**	Imposta l'indirizzo IP del sistema da collegare.
2	**TEL NUMBER**	Imposta il numero telefonico del sistema per il reinstradamento. Se il collegamento SPNet non funziona, la chiamata viene reinstradata a questo numero.
6	**MAX COUNT**	Quando il numero di cifre digitate raggiunge tale valore, il sistema avvia la chiamata.
7	**NO MGI**	No: Utilizza l'MGI come al solito, Yes: Non utilizza l'MGI. Quest'opzione è visibile solo se attivato l' MPS SERVICE nel MMC 861.

In MMC 820 è necessario inserire il LINK ID; ACCESS NUMBER e TEL NUMBER vanno inseriti nelle tabelle LCR.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 863 Il display visualizza	(0001)ACCESS NUM
2 Inserire il numero di posizione nella lista (es. 0003) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	(0003)ACCESS NUM
3 Inserire il numero di parametro (es. 0) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per confermare e spostare il cursore	(0003)ACCESS NUM
4 Impostare l'Id di nodo del sistema da collegare. Premere il tasto SOFT DESTRO per salvare e tornale al punto 3	(0003)ACCESS NUM 33
5 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente.	

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: MMC 820 LINK ID DI SISTEMA
PROGRAMMAZIONE LCR

[865] CONTROLLO ALIMENTAZIONE VENTOLE

DESCRIZIONE

Questo MMC controlla l'alimentazione delle ventole installate nel cabinet.

NOTE

MMC 865 Controllo Alimentazione Ventole

Questo MMC è disponibile solo per OfficeServ 7400.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 865 Il display visualizza	FAN PWR CONTROL CABINET1 FAN:ON
2 Digitare il numero del cabinet (0-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	FAN PWR CONTROL CABINET1 FAN:ON
3 Selezionare OFF per togliere alimentazione o ON per dare alimentazione. OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	FAN PWR CONTROL CABINET1 FAN:OFF
4 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[867] IRM - SELEZIONE DEL MODO DSP

Questo MMC assegna la modalità del canale IRM. I canali della scheda IRM possono operare in una delle seguenti modalità: DTMFR, R2MFC, CID.
Quando la scheda IRM non è presente il sistema visualizza 'NO IRM'.
Questa opzione non è disponibile in alcuni modelli OfficeServ.

Type	Option
OfficeServ7400	C:1-LOC:1-CH:01 DTMFR (DTMFR)

CONDIZIONI

La scheda IRM deve essere montata in LP40.

AZIONE	DISPLAY
1) Premere Transfer 867. Il display visualizza:	C:1-LOC:1-CH:01 DTMFR →DTMFR
2) Digitare il numero del cabinet (1-3) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	C:1-LOC:1-CH:01 DTMFR →DTMFR
3) Digitare il numero del LOC (1-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	C:1-LOC:1-CH:01 DTMFR →DTMFR
4) Digitare il numero del DSP (1-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	C:1-LOC:1-CH:01 DTMFR →DTMFR
5) Digitare il numero del per selezionare il modo CRM (0-2) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	C:1-LOC:1-CH:01 DTMFR →DTMFR
6) Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire. OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente.	

DATI DI DEFAULT: CH01-16:DTMFR

CORRELAZIONI: NESSUNA

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[868] INTERNI REMOTI

Assegna la tabella di traduzione cifre usate per gli interni remoti in modalità networking. Sono disponibili un massimo di 2000 inserimenti che è possibile assegnare nell'MMC724 alla voce 'REMOTE STN NUMB'.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 868 Il display visualizza:	0001:TEL#[2201] DGP:
2 Selezionare il numero di elemento di interno remoto (0001~2000) OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.	0001:TEL#[2201] DGP:
3 Inserire la stringa di cifre che permetto l'accesso al nodo di networking e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore.	0001:TEL#[2201] DGP:0022201
4 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente.	

CORRELAZIONI:

MMC724	PIANO DI NUMERAZIONE
MMC824	SELEZIONE CIFRE PER NETWORK

[870] OPZIONI CNF24

Questo MMC permette la sintonizzazione delle opzioni della scheda CNF24 ed è utilizzato per la conferenza Meet-me.
Solamente OS7400, OS7200 ed MP20S supportano la scheda CNF24.

No	Option	Description
00	**PASSWORD ENABLE**	Quando questa opzione è impostata a DISABLE ed un utente desidera aggiungersi ad una conferenza Meet-Me, questi non dovrà digitare la password.
01	**GREETING ENABLE**	I partecipanti non ascolteranno il messaggio di presentazione (greeting announcement) se questa opzione è impostata a DISABLE.
02	**WHO AM I ENABLE**	I partecipanti non devono registrare il messaggio iniziale (who am I) quando questa opzione è impostata a DISABLE.
03	**SPA ENABLE**	Il primo partecipante ascolta il messaggio di compagnia (SPA – single partecipant announcement) quando questa opzione è impostata ad ENABLE.
04	**CONF JOIN ALARM**	I partecipanti la conferenza ascoltano un tono (join-alarm tone) quando un nuovo partecipante si unisce alla conferenza Meet-me.
05	**CONF LEAVE ALARM**	I partecipanti la conferenza ascoltano un tono (leave-alarm tone) quando un nuovo partecipante abbandona la conferenza Meet-me.
06	**CONF END ALARM**	Participants can hear conference-end-alarm tone when current Meet-me conference is terminated.
07	**EARLY ENT TIME**	I partecipanti alla conferenza Meet-me possono iniziare prima dell'orario di inizio previsto.
08	**MAX RECORD TIME**	Questo tempo indica la durata massima della registrazione fonica che l'utente della conferenza può attivare.
15	**REC ALM CAPACITY**	Quando l'occupazione di memoria di CN24 raggiunge il limite di allarme (Record Alarm Capacity), il sistema genera un allarme per richiedere il controllo della capacità residua.
16	**REC DEL CAPACITY**	I Quando l'occupazione di memoria di CN24 raggiunge il limite di cancellazione (Record Delete Capacity), il sistema cancella le registrazioni eccedenti la capacità massima prevista.

CONDIZIONI

MMC 870

Questo MMC è disponibile solamente nei sistemi OfficeServ 7400, 7200 ed MP20S.

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

AZIONE	DISPLAY
1) Premere TRANSFER 870 Il Display visualizza	PASSWORD ENABLE DISABLE
2) Digitare il numero dell' opzione. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	GREETING ENABLE DISABLE
3) Digitare 1 per abilitare, 0 per disabilitare oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per memorizzare.	GREETING ENABLE ENABLE
4) Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire oppure premere Speaker per avanzare alla MMC successiva	

CORRELAZIONI: NESSUNA

[871] PARAMETRI CNF24

Questo MMC fornisce la configurazione di rete della scheda(e) CNF24 del sistema.

N.	Opzione	Descrizione
0	**IP ADDRESS**	Specifica l'indirizzo IP della scheda CNF24.
1	**GATEWAY**	Specifica l'indirzzo IP del gateway in uso alla CNF24.
2	**SUB MASK**	Specifica la subnet mask assegnata alla CNF24
3	**IP TYPE**	Specifica se il dispositivo instraderà I pacchetti IP su una rete pubblica o privata.
4	**LOCAL RTP**	Specifica la porta rtp locale. Il valore di default è 30000 e l'intervallo di valori è tra 10000 e 60000. Se si utilizza la funzionalità MPS, questo valore deve differire da quello impostato con MMC861 porta locale rtp di MPS.
5	**CARD RESET**	Riavvia la scheda CNF24.
6	**PUB IP1**	L'indirizzo IP pubblico è utilizzato solamente per le segnalazioni del protocollo VoIP in rete LAN dietro NAT. Il sistema dietro NAT associa l'indirizzo IP con l'indirizzo IP pubblico e processa lo stream vocale. Vedi anche IP Type in MMC 830.
7	**PUB RTP1**	Porta pubblica RTP, il sistema dietro NAT la associa alla porta RTP locale
8	**PUB IP2**	L'indirizzo IP pubblico è utilizzato solamente per le segnalazioni del protocollo VoIP in rete LAN dietro NAT. Il sistema dietro NAT associa l'indirizzo IP con l'indirizzo IP pubblico e processa lo stream vocale. Vedi anche IP Type in MMC 830.
9	**PUB RTP2**	Porta pubblica RTP, il sistema dietro NAT la associa alla porta RTP locale
10	**PUB IP3**	L'indirizzo IP pubblico è utilizzato solamente per le segnalazioni del protocollo VoIP in rete LAN dietro NAT. Il sistema dietro NAT associa l'indirizzo IP con l'indirizzo IP pubblico e processa lo stream vocale. Vedi anche IP Type in MMC 830.
11	**PUB RTP3**	Porta pubblica RTP, il sistema dietro NAT la associa alla porta RTP locale
13	**MAC ADDR**	Visualizza il MAC address della scheda CNF24
14	**IP VERSION**	Specifica la versione del protocollo IP in uso. (Ipv4/Ipv6)
18	**LICENSE**	Visaulizza le licenze della scheda CNF24. (Sola lettura)
19	**MEET-ME CH**	Specifica le licenze utilizzate per le conferenze Meet-me. (Sola lettura. L'utente può impostare questo valore dal menu WEB)
20	**FTP PORT**	Specifica la porta FTP utilizzata da CNF24. (default: 21)
21	**UPGRADE PORT**	Specifica la porta di aggiornamento di CNF24. (default: 60024)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

NOTE

PARAMETRI CNF24

- Ogni modifica ai parametri IP ADDRESS, GATEWAY e SUB MASK sarà attiva solamente dopo il riavio di CNF24.
- Quando si impostano i valori degli indirizzi IP è necessario introdurre sempre 3 cifre per ogni campo inserito. Per esempio 192.168.1.10 deve essere inserito come 192.168. 001. 010.

CONDIZIONI

NOTE

MMC 871

Questo MMC è disponibile solamente nei sistemi OfficeServ 7400, 7200 ed MP20S.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 871 Il Display visualizza la prima scheda CNF24.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 76.101
2 Digitare il numero della scheda CNF24. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 76.101
3 Digitare il parametro della scheda CNF24. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il parametro e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 76.101
4 Digitare il parametro della scheda CNF24. oppure Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 1.100
5 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire oppure premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.	

CORRELAZIONI: NESSUNA

[872] CNF24 CONFERENZA PRE-DEFINITA

Questo MMC fornisce la configurazione della conferenza pre-definita, queste impostazzioni sono utilizzate solamente in caso di utilizzo dei canali di CNF24. Sono ammessi fino a 100 gruppi di conferenza pre definiti ed ogni gruppo può contenere fino a 23 membri.
(La scheda CNF24 fornisce 24 canali di conferenza. Quando tutti i canali sono liberi uno è assegnato al conferenziere (Master) e gli altri 23 canali sono assegnati ai membri.)

No	Option	Description
0	MBR TELNO	Specifies Pre-defined conference members.
1	DESCRIPT	Specifies the detail explanation of each pre-defined conference group.

CONDIZIONI

MMC 872

Questo MMC è disponibile solamente nei sistemi OfficeServ 7400, 7200 ed MP20S.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 872 Il Display visualizza	[00] MBR TELNO 01:
2 Inserire il numero del gruppo di conferenza pre-definita (00-99, es. 01) oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il numero e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[01] MBR TELNO 01:
3 Inserire l'indice (es. 00) tramite la tastiera. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il numero e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[01] MBR TELNO 01:
4 Inserire il membro (es. 01) tramite la tastiera. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore	[01] MBR TELNO 01:

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

5 Inserire il numero di telefono (es. 205) tramite la tastiera
oppure
Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore

```
[01] MBR TELNO
01:205_
```

6 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire
oppure
premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNA

[873] PARAMETRI SVMi-20i

Questo MMC fornisce la configurazione di rete della scheda(e) SVMi-20i del sistema.

N.	Opzione	Descrizione
0	**IP ADDRESS**	Specifica l'indirizzo IP della scheda SVMi-20i.
1	**GATEWAY**	Specifica l'indirzzo IP del gateway in uso alla SVMi-20i.
2	**SUB MASK**	Specifica la subnet mask assegnata alla SVMi-20i
3	**IP TYPE**	Specifica se il dispositivo instraderà I pacchetti IP su una rete pubblica o privata.
4	**LOCAL RTP**	Specifica la porta rtp locale. Il valore di default è 30000 e l'intervallo di valori è tra 10000 e 60000. Se si utilizza la funzionalità MPS, questo valore deve differire da quello impostato con MMC861 porta locale rtp di MPS.
5	**CARD RESET**	Riavvia la scheda SVMi-20i.
6	**PUB IP1**	L'indirizzo IP pubblico è utilizzato solamente per le segnalazioni del protocollo VoIP in rete LAN dietro NAT. Il sistema dietro NAT associa l'indirizzo IP con l'indirizzo IP pubblico e processa lo stream vocale. Vedi anche IP Type in MMC 830.
7	**PUB RTP1**	Porta pubblica RTP, il sistema dietro NAT la associa alla porta RTP locale
8	**PUB IP2**	L'indirizzo IP pubblico è utilizzato solamente per le segnalazioni del protocollo VoIP in rete LAN dietro NAT. Il sistema dietro NAT associa l'indirizzo IP con l'indirizzo IP pubblico e processa lo stream vocale. Vedi anche IP Type in MMC 830.
9	**PUB RTP2**	Porta pubblica RTP, il sistema dietro NAT la associa alla porta RTP locale
10	**PUB IP3**	L'indirizzo IP pubblico è utilizzato solamente per le segnalazioni del protocollo VoIP in rete LAN dietro NAT. Il sistema dietro NAT associa l'indirizzo IP con l'indirizzo IP pubblico e processa lo stream vocale. Vedi anche IP Type in MMC 830.
11	**PUB RTP3**	Porta pubblica RTP, il sistema dietro NAT la associa alla porta RTP locale
13	**MAC ADDR**	Visualizza il MAC address della scheda SVMi-20i
14	**IP VERSION**	Specifica la versione del protocollo IP in uso. (Ipv4/Ipv6)
18	**LICENSE**	Visaulizza le licenze della scheda SVMi-20i. (Sola lettura)
19	**MEET-ME CH**	Specifica le licenze utilizzate per le conferenze Meet-me. (Sola lettura. L'utente può impostare questo valore dal menu WEB)
20	**FTP PORT**	Specifica la porta FTP utilizzata da SVMi-20i. (default: 21)
21	**UPGRADE PORT**	Specifica la porta di aggiornamento di SVMi-20i. (default: 60024)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

NOTE

PARAMETRI SVMi-20i

- Ogni modifica ai parametri IP ADDRESS, GATEWAY e SUB MASK sarà attiva solamente dopo il riavio di SVMi-20i.
- Quando si impostano i valori degli indirizzi IP è necessario introdurre sempre 3 cifre per ogni campo inserito. Per esempio 192.168.1.10 deve essere inserito come 192.168. 001. 010.

CONDIZIONI

NOTE

MMC 871

Questo MMC è disponibile solamente nei sistemi OfficeServ 7400, 7200.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 873 Il Display visualizza la prima scheda SVMi-20i	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 76.101
2 Digitare il numero della scheda SVMi-20i. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 76.101
3 Digitare il parametro della scheda SVMi-20i. oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare il parametro e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 76.101
4 Digitare il parametro della scheda SVMi-20i. oppure Premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	[C1S4] IP ADDRESS 165.213. 1.100
5 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire oppure premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.	

CORRELAZIONI: NESSUNA

[874] INIDIRIZZO IP MULTICAST CERCAPERSONE

Questo MMC per impostare l'indirizzo IP multicast del cercapersone.
Il servizio di cercapersone vocale per telefoni proprietari OfficeServ (OSPPs) può essere supportato da unicasting o multicasting, che è chiamato da Hybrid Voice Paging. Quando i telefoni OSPP co-locati con il sistema sono serviti col multicasting viene utilizzato solamente un canale MGI. Quindi utilizzando HVP, l'utilizzo dei canali MGI può ridursi.

NOTE

Quando si cambia l'indirizzo IP

Quando si impostano i valori degli indirizzi IP è necessario introdurre sempre 3 cifre per ogni campo inserito. Per esempio 192.168.1.10 deve essere inserito come 192.168. 001. 010.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere TRANSFER 874 Il Display visualizza la prima tabella	MCAST PAG IP (01) 0. 0. 0. 0
2 Inserire il numero della tabella (01-80) tramite la tastiera oppure Premere il tasto VOLUME +/- per selezionare l'opzione e premere il tasto SOFT DESTRO per muovere il cursore.	MCAST PAG IP (01) 0. 0. 0. 0
3 Inserire l'indirizzo IP tramite la tastier numerica . Il cursore ritornarà al punto 3.	MCAST PAG IP (01) 165.213. 87.110
4 Premere il tasto Transfer per salvare ed uscire oppure premere Speaker per avanzare alla MMC successiva.	

CORRELAZIONI: MMC 604 INTERNAL PAGE ZONE
MMC 840 IP SET INFO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

[889] MOSTRA STATO DEL SERVER

DESCRIZIONE

Questa MMC mostra lo storico delle connessioni e disconnessioni dal Data Server, Feature Server con la scheda MCP. Permette anche di cancellare lo storico.

NOTE

MMC 889 Mostra Stato del Server

Nel caso di OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030, questo MMC non è disponibile dato che OfficeServ 7100/ OfficeServ 7030 non supporta il Data Server.

AZIONE	DISPLAY
1 Premere il tasto TRANSFER e selezionare 889 Il display visualizza	TOTAL LOG CNT : 00 CLR RECORDED? NO
2 Premere VOLUME +/- per scorrere le connessioni al server	(01) 11/11 11:10 CONN-FEAT SERVER
3 Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNO

[890] INIZIALIZZAZIONE PORTE

DESCRIZIONE

Questo programma permette di inizializzare lo stato delle chiamate o il DB per specifici interni o linee urbane. Questo riporterà la porta alla condizione di default.

AZIONE	DISPLAY
1. Premere il tasto TRANSFER e selezionare 890 Il display visualizza	[201] CALL CLEAR ARE YOU SURE?NO
2. Inserire il numero dell'interno o della linea OPPURE Premere VOLUME per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[202] CALL CLEAR ARE YOU SURE?NO
3. Inserire 0 per la cancellazione delle chiamate oppure 1 per l'inizializzazione della porta OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per spostare il cursore	[202] DB INITIAL ARE YOU SURE?NO
4. Inserire 1 per SI o 0 per NO OPPURE Premere VOLUME +/- per effettuare la selezione e premere il tasto SOFT DESTRO per salvare e tornare al punto 2	[202] DB INITIAL ARE YOU SURE?YES
5. Premere il tasto TRANSFER per salvare e uscire OPPURE Premere Speaker per passare all'MMC seguente	

DATI DI DEFAULT: NESSUNO

CORRELAZIONI: NESSUNO

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

APPENDICE A. Acronimi

A

AA	Auto Attendant (Operatore Automatico)
AAA	Authentication, Authorization and Accounting (protocollo che realizza le tre funzioni di autenticazione, controllo degli accessi e tracciamento del consumo delle risorse da parte degli utenti)
AC	Alternating Current (Corrente Alternata)
ACD	Automatic Call Distribution (distribuzione automatica delle chiamate)
ALG	Application Level Gateway (funzionalità tipica dei firewall, abilita automaticamente il passaggio dei messaggi da internet verso la LAN del cliente)
AME	Answering Machine Emulation (Emulatore Segreteria telefonica)
AMI	Alternate Mark Inversion (codifica utilizzata nelle tecnologie di trasmissione dati)
AOM	Add On Module (Modulo DSS)
AP	Access Point

B

BARGE-IN	Inclusione
BGM	Background Music
BLF	Busy Lamp Field (parco lampade per l'indicazione degli interni occupati)
BRI	Basic Rate Interface (Accesso base ISDN)
BWBS	Basic Wireless Base Station (Access Point)

C

CA	Call Agent
CAMP-ON	Inoltro su utente occupato
CCBS	Call Completion to Busy Subscriber (Prenotazione su occupato)
CCNR	Call Completion on No Reply (Prenotazione su mancata risposta)
CFB	Call Forwarding Busy (Deviazione su occupato)
CFNR	Call Forwarding No Reply (Deviazione su mancata risposta)
CFU	Call Forwarding Unconditional (Deviazione Incondizionata)
CID	Caller Identification (Identificazione chiamante)
CLI	Call Line Identification (Identificazione numero chiamato)
CLIP	Calling Line Identification Presentation (Visualizzazione numero chiamante)
CLIR	Calling Line Identification Restriction (Restrizione numero chiamante)
CNIP	Calling Name Identification Presentation (Visualizzazione nome chiamante)
CNIR	Calling Name Identification Restriction (Restrizione nome chiamante)
CNIRO	Calling Name Identification Restriction Override (Forzatura restrizione nome chiamante)

C.O.	Central Office (Centrale Telefonica)
COLP	Connected Line Identification Presentation (Visualizzazione linea connessa)
COLR	Connected Line Identification Restriction (Restrizione linea connessa)
COM	Communication (Porta di Comunicazione seriale)
CONP	Connected Line Identification Presentation (Visualizzazione numero connesso)
CONR	Connected Line Identification Restriction (Restrizione numero connesso)
CONRO	Connected Line Identification Restriction Override (Forzatura restrizione numero connesso)
COS	Class Of Service (Classe di servizio)
CPLD	Complex Programmable Logic Device (componente elettronico a logica programmabile)
CRC	Cyclic Redundancy Code (Codice di correzione Errori)
CR Mode	Constant Resistance Mode (Modalità a resistenza costante)
CSU	Communication Service Unit
CTI	Computer Telephony Integration (Integrazione Computer/Telefono)
CWBS	Combo Wireless Base Station (Access Point)

D

DASL	Digital Adapter Subscriber Loops (Giunzioni di connessione digitale d'utente)
DB	Daughter Board (Modulo Aggiuntivo)
DC	Direct Current (Corrente continua)
DID	Direct Inward Dialing (Selezione Passante Diretta)
DISA	Direct Inward System Access (Selezione Passante Indiretta)
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (Cordless Digitali)
DGP	Digital Phone (Telefono Digitale Proprietario)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (Configurazione Dinamica Host)
DLI	Digital Line Interface (Interfaccia di linea digitale)
DND	Do Not Disturb (Non disturbare)
DPIM	Door Phone Interface Module (Modulo di interfaccia citofono)
DSP	Digital Signal Processor (Elaboratore di segnali digitali)
DSU	Data Service Unit
DTMF	Dual Tone Multi Frequency (Tono di selezione multifrequenza)

E

E&M	Ear & Mouth (segnalazione in uso su alcune linee analogiche)
EC	Echo cancel (cancellazione d'eco)
EMI	Electro-Magnetic Interference (interferenze elettromagnetiche)
EPROM	Erasable and Programmable Read Only Memory (Memoria di sola lettura cancellabile e programmabile)
ESM	Expanded Switch Module

G

GARP	Generic Attribute Registration Protocol
GK	Gatekeeper (Dispositivo di gestione di servizi di rete)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

GCRP	GARP VLAN Registration Protocol

H

HDLC	High level Data Link Control
HLR	Home Location Register
HTML	Hypertext Markup Language
HTTP	Hypertext Transfer Protocol

I

ID	Identification (Identificativo)
IDS	Intrusion Detection System (Sistema di controllo delle intrusioni)
IGMP	Internet Group Management Protocol
IMAP	Internet Messaging Access Protocol
IN-SCP	Intelligent Network Service Control Point
IOM	Input/Output Module
IVR	Interactive Voice Response (risponditore vocale interattivo)
IP	Internet Protocol (Protocollo Internet)
IPC	Inter Processor Communication (Protocollo di comunicazione tra processi)
IPDC	Internet Protocol Device Control
IPM	Inter-Processor Communications and Memory Module
IP-SCP	Internet Protocol Service Control Point
ISDN	Integrated Services Digital Network (Rete digitale id servizi integrati)
ISUP	ISDN User Part
ITM	IP Telephony Module
ITP	IP Telephone (Telefono IP)

K

KDB	Keyset Daughter Board (Modulo telefono supplementare)
KSU	Key Service Unit (Sistema intercomunicante)

L

LAN	Local Area Network (Rete locale)
LCD	Liquid Crystal Display (Display a cristalli liquidi)
LCP	Local Control Processor (Processore Locale) del sistema OS7200
LCR	Least Cost Routing (Instradamento Costo Minore)
LED	Light Emitting Diode (Diodo ad emissione luminosa)
LIM	LAN Interface Module
LP40	Local Control Processor (Processore Locale) del sistema OS7400

M

MCP	Main Control Processor (Processore di controllo primario) del sistema OS7200
MP10/11	Main Control Processor (Processore di controllo primario) del sistema OS7100
MP40	Main Control Processor (Processore di controllo primario) del sistema OS7400

MDF	Main Distribution Frame (Permutatore)
MEGACO	Media Gateway Control
MFM	Multi Frequency Module
MG	Media Gateway
MGC	Media Gateway Controller
MGI	Media Gateway Interface (Interfaccia media gateway)
MGCP	Media Gateway Control Protocol
MISC	Miscellaneous (Scheda multiservizio)
MMC	Man Machine Communication (Interfaccia di programmazione)
MOH	Music On Hold (Musica su Attesa)
MP	Metering Pulse (Impulsi Conteggio)
MPD	Metering Pulse Detection (Rilevazione Impulsi Conteggio)
MWSLI	Message Waiting Single Line Interface (linea analogica con funzionalità MWI)
MWI	Message Waiting Indicator (Indicazione Presenza di Messaggio)

N

NAT	Network Address Translation (Protocollo per la conversione di indirizzi IP)
NMS	Network Management System (sistema di gestione delle reti)
NT	Network Termination (Terminale di rete pubblica)

O

OHVA	Off-hook Voice Announcement (Annuncio Vocale su interno occupato)
OPS	Off Premised Station (Derivati fuori sede)
OPX	Off Premises extension (Interno derivato fuori sede)

P

PBA	Printed (circuit) Board Assembly
PBX	Private Branch eXchange (Centralino Privato)
PCB	Printed Circuit Board (Circuito stampato)
PCM	Pulse Code Modulation (Modulazione a impulsi)
PCMMC	PC based Man Machine Communication (Interfaccia di programmazone su PC)
PFT	Power Failure Transfer (Trasferta su interruzione alimentazione – circuito che, in mancanza di alimentazione elettrica, connette le linee urbane analogiche ai telefoni analogici)
PLL	Phase Locking Loop (Circuito ad aggancio di fase)
POP3	Post Office Protocol version 3
PPPoE	Point to Point Protocol over Ethernet
PRI	Primary Rate Interface (Interfaccia di accesso primario ISDN)
PRS	Polarity Reverse Signal (Inversione di Polarità – segnalazione in uso su alcune linee analogiche)
PSTN	Public Switched Telephone Network (Centrale Pubblica)
PSU	Power Supply Unit (Alimentatore)

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Q

QDASL	Quad Digital Adaptor Subscriber Loops (Circuiti di utente digitale quadrupli)
Q-SIG	Q-Signaling (Protocollo di segnalazione Q)
QoS	Quality Of Service (Qualità di servizio)

R

RAS	Registration, Admissions and Status signaling (Protocollo di comunizazione
RCM	R2/CID Module
RGU	Ring Generator Unit (Generatore di suoneria)
RIP	Routing Information Protocol
RPO	Ring Plan Override (sovrascrittura del piano suonerie)
RTCP	Real-time Transmission Control Protocol (Protocollo di controllo di trasmissione in tempo reale)
RTP	Real-time Transmission Protocol (Protocollo di trasmissione in tempo reale)

S

SCP	Signal Control Processor (processore di controllo segnali)
SDP	Session Description Protocol
SG	Signaling Gateway
SGCP	Simple Gateway Control Protocol
SIGTRAN	Signaling Transport
SIO	Serial Input/Output (Interfaccia seriale)
SIP	Session Initiation Protocol (Protocollo di inizio sessione)
SLI	Single Line Interface (Interfaccia telefonica analogica)
SLT	Single Line Telephone (Telefono analogico)
SPA	Single Participant Announcement (annuncio vocale di intrattenimento, trasmesso al primo partecipante alla conferenza)
SMDR	Station Message Detail Recording (Registrazione dettagliata traffico telefonico)
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol (protocollo utilizzato per la spedizione della posta elettronica)
SoL	Server optimized Linux
SRTP	Secure RTP (Protocollo RTP crittato)
STA	Spanning Tree Algorithm
STP	Signaling Transfer Point
SVMi	Samsung Voice Mail integrated (Sistema integrato di caselle vocali Samsung)

T

TAPI	Telephony Application Programming Interface (interfaccia programmabile per applicazioni telelfoniche)
TCAP	Transmission Control Application Part
TCP	Transmission Control Protocol (Protocollo Internet)
TE	Terminal Equipment (Terminale di rete pubblica)
TEPRI	T1E1PRI (Scheda di flusso primario T1/E1)
TLS	Transport Layer Security (protocollo di crittatura del protocollo di segnalazione

	utilizzato nelle chiamate vocali)
TMC	Trunk Module Controller
TRK	Trunk (Linea urbana)

U

UA	User Agent, or Universal Answer (Utente o Risposta Comune)
UAC	User Agent Client (denominazione formale del programma che realizza il telefono VoIP-SIP)
UART	Universal Asynchronous Receiver and Transmitter (interfacia di trasmissione seriale)
UAS	User Agent Server (denominazione formale del programma che realizza la connessione telefonica al telefono VoIP-SIP)
UCD	Uniform Call Distribution (Distribuzione Uniforme Chiamate)
UDP	User Datagram Protocol (Protocollo Internet)
UMS	Unified Messaging System (sistema unificato di messaggistica)
UPS	Uninterruptible Power System (gruppo di continuità)
USB	Universal Serial Bus

V

VDIAL	Voice Dial (Composizione vocale)
VLAN	Virtual LAN (Rete locale virtuale)
VoIP	Voice over Internet Protocol (Protocollo Voce su IP)
VMS	Voice Mail System (Sistema Voice Mail)
VPM	Voice Processing Module
VPN	Virtual Private Network (Rete Privata Virtuale)

W

WAN	Wide Area Network (Rete geografica)
WBS	Wireless Base Station (Antenna Base Wireless)
WEP	Wired Equivalent Privacy (Protocollo di sicurezza)
WIM	WAN Interface Module
WIP	Wireless IP Phone (Telefono IP wireless)
WLAN	Wireless Local Area Network (Rete locale senza fili)
WLI	Wireless LAN Interface (Interfaccia per Rete Wireless)

X

xDSL	x-Digital Subscriber Line

© SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

OfficeServ 7000

Manuale di Programmazione

©2009 Samsung Electronics Co., Ltd.
Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute in questo documento sono esclusive della SAMSUNG Electronics Italia S.p.A.

Nessuna informazione contenuta nel presente documento può essere copiata, tradotta, trascritta o duplicata in nessuna forma senza il previo consenso scritto della SAMSUNG.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Visitateci sul sito
http://www.tlc.samsung.it

SAMSUNG ELECTRONICS